



Katalog 2008
Nexans Cabling Solutions

Světový expert na kabely a kabelážní systémy

Skupina Nexans : O společnosti

Skupina Nexans je přední světový výrobce v oblasti kabelážního průmyslu, nabízející rozsáhlou škálu metalických a optických kabelážních řešení v oblasti stavebnictví, infrastruktury a průmyslu.

S kabelážními systémy Nexans se můžeme setkat doslova na každém kroku, nejen v telekomunikacích, energetice či na železnicích, ale i v leteckém a automobilovém průmyslu, v petrochemickém a farmaceutickém prostředí včetně zdravotnictví. S více než 20 000 zaměstnanci a tržbami ve výši přes 7 mld eur (2006) má společnost zastoupení ve více jak 30 zemích s obchodními aktivitami po celém světě. Společnost je kótována na pařížské burze a v oddělení A Eurolistu burzy Euronext.

Nexans Cabling Solutions : O společnosti

V oblasti kabelážních systémů LAN nabízí Nexans Cabling Solutions kompletní řadu produktů a přidaných služeb. Společně s minimalizací času potřebného pro instalaci, poskytují systémy větší spolehlivost a snížení nákladů investora na síťové specialisty.

Spojením pasivní vrstvy prvků LANmark a Nexans Intelligent Enterprise Solutions (IES), specializující se na vývoj inteligentního management systému (IIM) pod obchodním označením LANsense™, nabízí Nexans bezkonkurenční možnost výběru LAN řešení pro splnění veškerých požadavků zákazníka.

Společný hardware	5
Plastové příslušenství	5
Nexans Zásuvka pro Snap-in moduly	5
Nexans krycí rámečky	5
Zásuvky a krycí rámečky jiných výrobců	5
Nářadí	5
Nářadí	6
"Comfort tool" lisovací kleště pro Snap-in moduly	6
Stripovač pláště kabelů	6
LANmark-7 stripovací kleště na stínění párů	6
Zářezový nástroj pro LSA svorkovnice	6
Rozvaděče a Vyvazovací panely	7
Vyvazovací a zaslepovací panely	7
Rozvaděč – Quick Mount	7
Příslušenství pro Quick Mount rozvaděče	7
Rozvaděče – nástěnné	8
Neosazené Patch panely a distribuční boxy	8
Modulární Patch Panel pro Snap-In moduly	8
Distribuční box pro Snap-in moduly	8
Systémy pro hlasové aplikace	9
Komponenty kategorie 3, kabely kategorie 3 a 5	9
Multipárové kabely cat.3 a cat.5	9
ISDN/TEL Patch Panel 50 Port	9
Telefonní patch cordy	9
Class D	10
Essential Cat.5e systém	10
Datové kabely Essential Cat.5e	10
Patch Panel Essential Cat.5e	10
Snap-in modul Essential Cat.5e	11
Patch kabely Essential Cat.5e	11
LANmark-5, řešení v cat.5e	12
Datové kabely LANmark-5	12
Patch Panel LANmark-5 PCB výsuvný	13
Patch Panel LANmark-5 PCB pevný	13
LANmark-5 Snap-in moduly	13
Patch kabely LANmark-5	14
Single-end Patch kabel LANmark-5	14
Class E	15
LANmark-6 a LANmark-6 10G	15
Datové kabely LANmark-6	16
Datové kabely LANmark-6 10G	16
LANmark-6 Snap-in moduly	16
LANmark-Industry zásuvky a patch kabely	16
LANmark-6 10G Snap-in moduly	17
Patch kabely Ultim LANmark-6	17
Patch kabely Ultim LANmark-6 10G	17
Single-End Patch kabel Ultim LANmark-6	17
SingleEnd Patch kabel Ultim LANmark-6 10G	17
Patch kabely LANmark-6	18
Single-End patch kabely LANmark-6	18
Class F	19
LANmark-7 řešení	19
LANmark-7 a LANmark-7 Industry	19
LANmark-7 GG45 Snap-in	20
Patch kabely LANmark-7 GG45	20
Splitter patch kabely LANmark-7	20
Single-End patch kabely LANmark -7 GG45	20
Optické systémy	21
LANmark-OF	21
Optický kabel LANmark-OF ZC LSZH	22
Optický kabel LANmark-OF TBW + LSZH	22
Optický kabel LANmark-OF TB LSZH	23
Optický kabel LANmark-OF UT LSZH	24
ST Optický Patch Panel LANmark-OF	25

Modulární Patch Panel LANmark-OF pro Snap-in optické spojky	25
Distribuční Box pro Snap-in	25
Modulární Zásuvka LANmark-OF Snap-in	25
Optické spojky LANmark-OF	25
Konektory LANmark-OF	26
Optické příslušenství LANmark-OF	26
Pigtaily LANmark-OF	26
Patchcordy LANmark-OF	27

Společný hardware

Plastové příslušenství

Pro instalaci Nexans Snap-in modulů

Nexans Zásuvka pro Snap-in moduly

Nexans Snap-in moduly se instalují přímo do modulárních zásuvek. Při instalaci redukčního keystone klipu, je poté možné snap-in instalovat do zásuvek dalších výrobců. Nexans zásuvky jsou díky formátu 45x45 mm (Mosaic) vhodné pro instalaci do většiny podlahových krabic.

N423.540	modulární zásuvka 45x45mm pro 2 snap-in, úhlová, krytky proti prachu, bílá
N420.655	24 x zásepka za snap-in modul, bílá
N429.690	24 x redukce ze snap-in na keystone, pro LANmark7 a Essential modul
N429.625	24 x redukce ze snap-in na keystone, pro moduly LANmark5 a 6 EVO tloušťka 1,5-1,75mm - červený
N429.626	24 x redukce ze snap-in na keystone, pro moduly LANmark5 a 6 EVO tloušťka 2,0-2,25mm - modrý
N429.627	24 x redukce ze snap-in na keystone, pro moduly LANmark5 a 6 EVO šířka 2,0-2,25mm - žlutý



N423.540



N420.655



N429.620



N429.625

Nexans krycí rámečky

Krycí rámeček nebo krabice na omítku, jsou určeny pro zásuvky velikosti 45x45 mm. Rámeček k instalaci pod omítku či do parapetních kanálů.

N200.050	rámeček pod omítku pro zásuvky 45x45mm, bílá	80x80 mm
N200.116	krabice na omítku pro zásuvky 45x45mm, bílá	80x80x50 mm



N200.050



N200.116

Zásuvky a krycí rámečky jiných výrobců

Nexans snap-in moduly s redukčním keystone klipem je možné instalovat i do modulárního řešení od ABB – TANGO/TIME/ELEMENT, případně do dalších systémů jiných výrobců.

5014A-A100B	kryt zásuvky Tango pro nosné masky, bílá
5014A-B1018	maska nosná Tango, 2 pozice keystone, univerzální, černá
3901A-B10 B	rámeček, jednonásobný, Tango, bílá



5014A-B1018



5014A-A100B



3901A-B10B

Nářadí

Pro lisování Snap-in modulů, či zařezávání LSA/100 konektorů.

“Comfort tool” lisovací kleště pro Snap-in moduly

Kleště pro zalisování organizéru do těla Snap-in modulu.

N420.567 nástroj pro lisování EVO snap-in modulů LANmark 5, 6, a 7



N420.567

Stripovač pláště kabelů

Stripovač pro odstranění pláště kabelů. Lze použít také jako jednoduchý lisovací nástroj na LSA/110.

N420.110 nástroj na stripování pláště kabelů a 110/LSA krimpování



N420.110

LANmark-7 stripovací kleště na stínění párů

Nástroj na odstranění jednotlivých folií S/FTP kabelů.

N422.117 nástroj na odstranění stínění kabelů S/FTP, F/FTP LANmark-7 Easy termination tool

N422.118 5 x Náhradní nůž pro LANmark-7 Easy termination tool



N422.117

Zářezový nástroj pro LSA svorkovnice

N102.107 nástroj pro lisování LSA/IDC



N102.107

Rozvaděče a Vyzovovací panely

Přehledná kabeláž závisí na dostatečně prostorném rozvaděči a na vyzovovacích patch panelech. Díky tomu jsme schopni zajistit přehledný a snadný management propojovacích kabelů.

Vyzovovací a zaslepovací panely

Vyzovovací panely zajistí přehledné a snadné uspořádání kabeláže. Veškeré příslušenství je navrženo tak, aby respektovalo minimální ohební rádius kabelů. Celokovové provedení panelů je zárukou větší pevnosti panelů a správné fixace kabelů.

- N102.117 vyzovovací panel 1U, plech. kanál, hl. 80mm
- N102.127 vyzovovací panel 2U, úhlový, plech. kanál, hl. 80mm
- N102.105 vyzovovací panel 1U s oky
- N109.207 panel zaslepovací 1U



N102.105



N102.117



N102.127

Rozvaděč – Quick Mount

Rozvaděč výšky 42U s rozměry 80x80cm je dodáván v balení po 6-ti boxech. Svoji konstrukcí zajišťuje rychlou a snadnou montáž. Extension Cabinet je určen pro sestavení více rozvaděčů do řady.

- N340.003 rozvaděč 42 U Quick Mount III 800x800 mm
- N340.103 rozvaděč – mezisekce, 42 U Extension Cabinet 800x800 mm



N340.003

Příslušenství pro Quick Mount rozvaděče

Kompletní přehled příslušenství pro 19" rozvaděče.

- N203.171 ventilační jednotka (230 V) + kabel
- N201.171 ventilační jednotka (110 V) + kabel
- N203.156 osvětlovací jednotka
- N203.160A napájecí panel 19", 1U, 6 x Succo zás. + filtr
- N303.163 19" police, 4 fix. body, Max. 70 Kg
- N303.164 19" police, výsuvná 1/3, Max. 30 Kg
- N101.001 zemnicí svorkovnice
- N500.120 19" police pro krimpování nevýsuvných patch panelů



N203.171 a N201.171



N203.156



N203.160A



N303.163



N303.164



N101.001

Rozvaděče – nástěnné

Nástěnné rozvaděče jsou určeny především pro menší sítě, případně pro instalace do stísněných prostor. V základním provedení je vybaven 19" vertikálními lištami a zamykatelnými dveřmi.

N102.118 Nástěnný rozvaděč 18 HU, hl. 500mm

N203.167 19" police pro nástěnný rozvaděč



N102.118



N102.118 zadní pohled

Neosazené Patch panely a distribuční boxy

Neosazené patch panely pro uložení snap-in modulů (Essential či LANmark 5 až 7), jsou určeny pro instalaci do 19" rozvaděčů. Distribuční boxy slouží pro osazení metalickými či optickými snap-in moduly, jako konsolidační body, případně jako multiportové zásuvky (MUTO).

Modulární Patch Panel pro Snap-In moduly

Neosazený patch panel 19", 1U, pro 24 snap-in modulů je osazen vyvazovací hrazdou s CLIP-ON systémem pro management přívodních kabelů. Všechny porty jsou standardně opatřeny zásepkou. Na výběr je výsuvné provedení pro snadnější instalaci modulů, případně fixní panel.

N521.663 Neosazený patch panel pro 24 snap-in, výsuvný, s vyvazovací hrazdou

N512.661 Neosazený patch panel pro 24 snap-in, nevýsuvný, s vyvazovací hrazdou



N521.663



N521.661

Distribuční box pro Snap-in moduly

Neosazený distribuční box pro 12 metalických snap-in modulů nebo pro 12 optických snap-in spojek.

N521.600 Box pro 12 snap-in metalických nebo optických, vč. zásepek 40x200x230mm



N521.600

Systemy pro hlasové aplikace

Komponenty kategorie 3, kabely kategorie 3 a 5

Kabely a patch panely pro hlasové aplikace.

Multipárové kabely cat.3 a cat.5

Multipárové kabely s provedením pláště LSZH nebo PVC jsou důležitou součástí kabelážních páteří, nutnou pro propojení PBX a ISDN/TEL patch panelů.

N100.808N	U/UTP 50-ti párový, cat.3	PVC-šedý	500 m/cívka
N100.809N	U/UTP 100 párový, cat.3	PVC-šedý	500 m/cívka
N100.m01	U/UTP 25-ti párový, cat.5	PVC-šedý	1000 m/cívka
N100.m02	U/UTP 25-ti párový, cat.5	LSZH	1000 m/cívka
N100.m04	U/UTP 50-ti párový, cat.5	LSZH	1000 m/ cívka

ISDN/TEL Patch Panel 50 Port

19" patch panel Cat.3 navržený pro telefonní a ISDN aplikace až do 16 MHz. Osazen je 50-ti porty RJ45 při výšce 1U. Zapojení pinů je dvou párové (4-5 a 3-6).

N500.350	Patch panel ISDN/TEL , 50 xRJ45, 1U	110/LSA
----------	-------------------------------------	---------



500.350

Telefonní patch cordy

Pro kompletní a ucelené řešení jsou v sortimentu uvedeny také telefonní patch cordy s konektory RJ11 nebo IDC.

N107.001	Telefonní patch cord 5 m 1xRJ45-1xRJ11	Černý
N108.165	Telefonní patch cord 1,5 m IDC - RJ45	Šedý
N108.166	Telefonní patch cord 3 m IDC - RJ45	Šedý



N107.001



108.165

Class D

Essential Cat.5e systém



Kategorie 5e kabely, patch panely a konektory používané pro instalace systémů třídy D.

Essential je řada nestíněných a stíněných prvků, navržených pro podporu datových aplikací. Vyznačuje se snadnou instalací za použití běžných nástrojů. Systém Essential v souladu s ISO/IEC 11801: 2002 odpovídá třídě D, podporován 20-ti letou zárukou.

Datové kabely Essential Cat.5e

Kategorie 5e 100 MHz horizontální kabely. Kabely určeny převážně pro vnitřní instalace jsou k dispozici s pláštěm LSZH nebo PVC.

N100.561	Essential U/UTP 4 pár Cat 5e PVC-světle šedý	prům. 4,9 mm	305 m/box
N100.564	Essential U/UTP 4 pár Cat 5e PVC-světle šedý	prům. 4,9 mm	500 m/cívka
N100.551	Essential U/UTP 4 pár Cat 5e LSZH-oranžový	prům. 4,9 mm	305 m/box
N100.554	Essential U/UTP 4 pár Cat 5e LSZH-oranžový	prům. 4,9 mm	500 m/cívka
N100.461	Essential F/UTP 4 pár Cat 5e PVC-světle šedý	prům. 5,9 mm	305 m/box
N100.464	Essential F/UTP 4 pár Cat 5e PVC-světle šedý	prům. 5,9 mm	500 m/cívka
N100.451	Essential F/UTP 4 pár Cat 5e LSZH-oranžový	prům. 5,9 mm	305 m/box
N100.454	Essential F/UTP 4 pár Cat 5e LSZH-oranžový	prům. 5,9 mm	500 m/cívka
N100.463	Essential F/UTP 2x4 pár Cat 5e PVC-šedý		500 m/cívka
N100.453	Essential F/UTP 2x4 pár Cat 5e LSZH-oranžový		500 m/cívka
N100.476	Essential SF/UTP 4 pár Cat 5e PVC-světle šedý	prům. 6,4 mm	500 m/cívka
N100.471	Essential SF/UTP 4 pár Cat 5e LSZH-oranžový	prům. 6,4 mm	500 m/cívka
N100.420	Essential SF/UTP 2x4 pár Cat 5e PVC-šedý		500 m/cívka
N100.410	Essential SF/UTP 2x4 pár Cat 5e LSZH-oranžový		500 m/cívka



N100.461



N100.453



N100.476



N100.410

Patch Panel Essential Cat.5e

19" Cat 5e Patch panel osazený 24 porty RJ45 s výškou 1U.

N500.202	UTP Essential 24-port Patch panel cat.5e, zadní zařezávání, 1U	110/LSA
----------	--	---------



N500.202

Snap-in modul Essential Cat.5e

Snap-in modul se zářezovou svorkovnicí 110/LSA je navržen tak, aby byl kompatibilní do všech modulárních prvků Nexans – zásuvky, patch panely, ...

N420.416	Essential UTP Snap-In RJ45 Cat 5e modul	110/LSA
N420.426	Essential STP Snap-In RJ45 Cat 5e modul	110/LSA



N420.416



N420.426

Patch kabely Essential Cat.5e

Pro bezchybně pracující systém jsou propojovací kabely stejně tak důležité jako jsou horizontální kabely či moduly.

N101.112.DG	Essential Patch kabel UTP Cat 5e 1,5 m PVC šedý
N101.112.FG	Essential Patch kabel UTP Cat 5e 3 m PVC šedý
N101.122.DG	Essential Patch kabel FTP Cat 5e 1,5 m PVC šedý
N101.122.FG	Essential Patch kabel FTP Cat 5e 3 m PVC šedý



N101.112.DG



N101.122.DG

LANmark-5, řešení v cat.5e



LANmark-5 je správná volba, požadujete-li po Vaší síti bezproblémový chod současných aplikací, včetně Gigabit Ethernetu.

LANmark-5 kabely poskytují podstatně větší výkonovou rezervu než jsou požadavky Cat.5e. Tím je zajištěn dostatečný prostor pro aplikace jako je Gigabit Ethernet.

LANmark-5 moduly a patch kabely, společně s horizontálním kabelem umožňují instalaci permanent linky a kanálu třídy D, specifikovaným do 100MHz dle ISO/IEC 11801.

V případě instalace kabeláže certifikovaným partnerem společnosti Nexans, je možné získat systémovou záruku LANmark 5 Class D až na 25let.

Aplikace

Všechny současné a budoucí aplikacem navržené pro kanál třídy D, včetně:

- 10base T Ethernet
- 100base T Fast Ethernet
- 1000base T Gigabit Ethernet
- 155 Mbit ATM

Charakteristika

Class D channel a permanent link definován v ISO/IEC 11801, druhé vydání 2002.

Datové kabely LANmark-5

Horizontální kabely, rozšířené Cat.5e 155MHz. Testovány do 350MHz. Unikátní konstrukce stínění F²/UTP nebo F¹/UTP pro lepší charakteristiku a snadnější instalaci. Dostupné v PVC nebo LSZH.

N100.517	U/UTP 4 pár LANmark-5 PVC-tm. šedý	prům. 4,9 mm	305 m/box
N100.522	U/UTP 4 pár LANmark-5 PVC-tm. šedý	prům. 4,9 mm	500 m/cívka
N100.507	U/UTP 4 pár LANmark-5 LSZH-oranžový	prům. 4,9 mm	305 m/box
N100.521	U/UTP 4 pár LANmark-5 LSZH-oranžový	prům. 4,9 mm	500 m/cívka
N100.431	F ² /UTP 4 pár LANmark-5 PVC-tm. šedý	prům. 6,2 mm	500 m/cívka
N100.421	F ² /UTP 4 pár LANmark-5 LSZH-oranžový	prům. 6,2 mm	500 m/cívka
N100.413	F ² /UTP 2x4 pár LANmark-5 PVC-tm. šedý		500 m/cívka
N100.403	F ² /UTP 2x4 pár LANmark-5 LSZH-oranžový		500 m/cívka
N100.441	F ¹ /UTP 4 pár LANmark-5 PVC-tm. Šedý	prům.6,2mm	305m/box
N100.491	F ¹ /UTP 4 pár LANmark-5 LSZH-oranžový	prům.6,2mm	305m/box



N100.507



N100.431



N100.413

Patch Panel LANmark-5 PCB výsuvný

Cat. 5e PCB Patch panel je osazený 24 porty RJ45. Panel má výsuvný mechanismus a clip-on vyvazovací hrazdu pro management kabelů. Dostupný v provedení UTP a STP.

N500.105	LANmark-5 PCB Patch Panel UTP, 1 U, 24 port	110/LSA
N500.115	LANmark-5 PCB Patch Panel STP, 1 U, 24 port	110/LSA



N500.105



N500.115

Patch Panel LANmark-5 PCB pevný

Cat. 5e Patch panel je osazen 24 porty RJ45. Panel je pevný, se zářezovou svorkovnicí shora. Pro snadnější instalaci je možné jej položit na podložku N500.120. Dodáván v provedení UTP a STP.

N500.205	LANmark-5 PCB Patch Panel UTP, horní zářez, 1 U, 24 port	110/LSA
N500.215	LANmark-5 PCB Patch Panel STP, horní zářez, 1 U, 24 port	110/LSA



N500.205



N500.215

LANmark-5 Snap-in moduly

Snap-in moduly LANmark-5 jsou součástí Nexans modulárních systémů a pasují do veškerého příslušenství. Díky své konstrukci maximálně eliminují možnost rozpletu jednotlivých párů. Pro konsolidační body jsou v nabídce i snap-in moduly určené pro kabel typu lanko. S použitím redukce je možné změnit formát modulů na keystone.

N420.550	UTP LANmark-5 EVO Snap-in modul, pro drát 22-24 AWG
N420.555	STP LANmark-5 EVO Snap-in modul, pro drát 22-24 AWG

N420.551	UTP LANmark-5 EVO Snap-in modul, pro licnu 24-27 AWG
N420.556	STP LANmark-5 EVO Snap-in modul, pro licnu 24-27 AWG



N420.550



N420.555

Patch kabely LANmark-5

Pro bezchybně pracující systém třídy D, jsou propojovací kabely stejně tak důležité jako jsou horizontální kabely či moduly.

N101.113.CF	UTP LANmark-5 RJ45 Patch kabel PVC Šedý 1 m
N101.113.EF	UTP LANmark-5 RJ45 Patch kabel PVC Šedý 2 m
N101.113.FF	UTP LANmark-5 RJ45 Patch kabel PVC Šedý 3 m
N101.113.HF	UTP LANmark-5 RJ45 Patch kabel PVC Šedý 5 m
N101.113.OF	UTP LANmark-5 RJ45 Patch kabel PVC Šedý 10 m
N101.213.CO	UTP LANmark-5 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 1 m
N101.213.EO	UTP LANmark-5 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 2 m
N101.213.FO	UTP LANmark-5 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 3 m
N101.213.HO	UTP LANmark-5 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 5 m
N101.213.OO	UTP LANmark-5 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 10 m
N101.123.CF	STP LANmark-5 RJ45 Patch kabel PVC Šedý 1 m
N101.123.EF	STP LANmark-5 RJ45 Patch kabel PVC Šedý 2 m
N101.123.FF	STP LANmark-5 RJ45 Patch kabel PVC Šedý 3 m
N101.123.HF	STP LANmark-5 RJ45 Patch kabel PVC Šedý 5 m
N101.123.OF	STP LANmark-5 RJ45 Patch kabel PVC Šedý 10 m
N101.223.CO	STP LANmark-5 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 1 m
N101.223.EO	STP LANmark-5 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 2 m
N101.223.FO	STP LANmark-5 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 3 m
N101.223.HO	STP LANmark-5 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 5 m
N101.223.OO	STP LANmark-5 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 10 m



N101.113.FF



N101.223.EO

Single-end Patch kabel LANmark-5

Single-end patch kabel je určen jako propojovací kabel mezi konsolidačním bodem a zásuvkou, nebo jako křížený kabel pro propojení aktivního prvku s patch panelem (3 nebo 4 konektorové schéma zapojení). Patch kabel je zapojen dle EIA-568 B.

N101.243.QO	UTP LANmark-5 RJ45 Single-end Patch kabel LSZH Oranžový 15 m
N101.253.QO	STP LANmark-5 RJ45 Single-end Patch kabel LSZH Oranžový 15 m



N101.253.OO

Class E

LANmark-6 a LANmark-6 10G



LANmark-6 byl navržen tak, aby poskytoval optimální podporu pro vysokorychlostní aplikace jako je Gigabit Ethernet, případně 10Gigabit Ethernet.

LANmark-6 kabel byl vyvinut pro podporu přísných požadavků současných i budoucích aplikací. Konstrukce kabelu s centrálním plastovým křížem uprostřed zajišťuje po celé délce kabelu přesné oddělení jednotlivých párů a

tím poskytuje dostatečnou rezervu parametrům jako jsou NEXT, FEXT a Return Loss.

LANmark-6 moduly a patch cordy, společně s horizontálním kabelem umožňují instalaci permanent linky a kanálu třídy E, specifikovaným do 250MHz dle ISO/IEC 11801. LANmark-6 10G pak splňuje požadavky připravovaného standardu pro podporu 10Gigabit Ethernetu až do 500MHz.

V případě instalace kabeláže certifikovaným partnerem společnosti Nexans, je možné obdržet systémovou záruku LANmark 6 Class E až na 25let.

Aplikace

Všechny současné a budoucí aplikacem navržené pro kanál třídy E, včetně:

- 10base T Ethernet
- 100base T Fast Ethernet
- 1000base T Gigabit Ethernet
- 1000base TX Gigabit Ethernet
- 10Gbase TX 10Gigabit Ethernet
- 10Gigabit Ethernet (IEEE 802.3an: LANmark-6 10G)
- 155 Mbit ATM

Charakteristika

Class E channel a permanent link definován v ISO/IEC 11801, druhé vydání 2002.

Datové kabely LANmark-6

Horizontální kabely cat. 6 do 250 MHz. U stíněných kabelů provedení F²/UTP, na přání také SF/UTP. Dostupné s pláštěm PVC nebo LSZH.

N100.617	U/UTP 4 pár LANmark-6 PVC-tm. šedý	prům. 5,6 mm	305 m/box
N100.608	U/UTP 4 pár LANmark-6 PVC-tm. šedý	prům. 5,6 mm	500 m/cívka
N100.607	U/UTP 4 pár LANmark-6 LSZH-oranžový	prům. 5,6 mm	305 m/box
N100.605	U/UTP 4 pár LANmark-6 LSZH-oranžový	prům. 5,6 mm	500 m/cívka
N100.619	U/UTP 2x4 pár LANmark-6 PVC-tm. šedý		500 m/cívka
N100.609	U/UTP 2x4 pár LANmark-6 LSZH-oranžový		500 m/cívka
N100.661	F ² /UTP 4 pár LANmark-6 PVC-tm. šedý	prům. 7,1 mm	500 m/cívka
N100.662	F ² /UTP 4 pár LANmark-6 LSZH-oranžový	prům. 7,1 mm	500 m/cívka
N100.613	F ² /UTP 2x4 pár LANmark-6 PVC-tm. šedý		500 m/cívka
N100.603	F ² /UTP 2x4 pár LANmark-6 LSZH-oranžový		500 m/cívka



N100.607



N100.662



N100.613



N100.624G

Datové kabely LANmark-6 10G

Kabely cat. 6 - 500 MHz byly vyvinuty pro podporu 10Gigabit Ethernetu. Dostupné s pláštěm PVC nebo LSZH. Stínění typu F/FTP, F¹/UTP nebo F/UTP.

N100.629G	F ¹ /UTP 4 pár LANmark-6 10G PVC-tm. šedý	prům. 7,1 mm	500 m/cívka
N100.624G	F ¹ /UTP 4 pár LANmark-6 10G LSZH-oranžový	prům. 7,1 mm	500 m/cívka
N100.628G	F ¹ /UTP 2x4 pár LANmark-6 10G PVC-tm. šedý	prům. 7,1 mm	500 m/cívka
N100.623G	F ¹ /UTP 2x4 pár LANmark-6 10G LSZH-oranžový	prům. 7,1 mm	500 m/cívka
N100.692G	F/FTP 4 pár LANmark-6 10G PVC-tm. šedý	prům. 7,1 mm	500 m/cívka

LANmark-6 Snap-in moduly

Snap-in moduly LANmark-6 lze instalovat do modulárního příslušenství Nexans. Konstrukce konektoru a organizéru snižuje riziko chyb při instalaci a eliminuje délky rozpletů. Pro konsolidační body jsou v nabídce i snap-in moduly určené pro kabel typu lanko. Pomocí redukce lze upravit modul na keystone formát.

N420.660	UTP LANmark-6 EVO Snap-in modul, pro drát 22-24 AWG
N420.666	STP LANmark-6 EVO Snap-in modul, pro drát 22-24 AWG

N420.661	UTP LANmark-6 EVO Snap-in modul, pro licnu 24-27 AWG
N420.667	STP LANmark-6 EVO Snap-in modul, pro licnu 24-27 AWG



N420.660

LANmark-Industry zásuvky a patch kabely

Zásuvky cat.6 navrženy pro průmyslové aplikace. Instalace na DIN lištu, případně zásuvky a patch kabely s krytím až IP67.

N20i.000	STP LANmark-6 DIN zásuvka 1x RJ45, instalace na DIN lištu
----------	---

New	N42i.001	LANmark-Industry IP67 zásuvka, 2xRJ45 LANmark6 STP Snap-in modul, černá
New	N10i.E34DV	IP67-IP20 Patch kabel 1,5m STP, zelený
New	N10i.E34FV	IP67-IP20 Patch kabel 3m STP, zelený
New	N10i.E34HV	IP67-IP20 Patch kabel 5m STP, zelený



N20i.000



N42i.001



N10i.E34DV

LANmark-6 10G Snap-in moduly

LANmark-6 10 G Snap-in modul je navržen pro podporu 10Gigabit Ethernetu. Montáž konektoru je stejná jako u snap-in modulů řady LANmark-5 a 6. Instalace do modulárního příslušenství Nexans.

N420.666G STP LANmark-6 10G EVO Snap-in modul, pro drát 22-24 AWG
 N420.667G STP LANmark-6 10G EVO Snap-in modul, pro licnu 24-27 AWG



N420.666G

Patch kabely Ultim LANmark-6

LANmark-6 Ultim patch kabely poskytují při měření parametru ACR navíc rezervu 6dB a zajišťují zvýšenou propustnost sítě. Pro chanel měření je lze využívat také jako testovací kabely.

N101.225.CO Ultim LANmark-6 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 1 m
 N101.225.EO Ultim LANmark-6 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 2 m
 N101.225.FO Ultim LANmark-6 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 3 m
 N101.225.HO Ultim LANmark-6 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 5 m



N101.225.FO

Patch kabely Ultim LANmark-6 10G

LANmark-6 10G Ultim patch kabely poskytují při měření parametru ACR navíc rezervu 6dB a zajišťují zvýšenou propustnost sítě. Pro chanel měření je lze využívat také jako testovací kabely.

N101.22G.EO Ultim LANmark-6 10G RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 2 m
 N101.22G.FO Ultim LANmark-6 10G RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 3 m
 N101.22G.HO Ultim LANmark-6 10G RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 5 m



N101.22G.EO

Single-End Patch kabel Ultim LANmark-6

Single-end patch kabel je určen jako propojovací kabel mezi konsolidačním bodem a zásuvkou nebo jako křížený kabel pro propojení aktivního prvku s patch panelem (3 nebo 4 konektorové schéma zapojení). Patch cord je zapojen dle EIA568 B.

N101.255.QO Ultim LANmark-6 RJ45 Single-ended Patch kabel LSZH Oranžový 15 m



N101.265.QO

SingleEnd Patch kabel Ultim LANmark-6 10G

Plní stejnou funkci jako Single-End patch kabel LANmark-6 s parametry přizpůsobenými pro podporu 10Gigabit Ethernetu.

N101.25G.OO Ultim LANmark-6 10G RJ45 Single-ended Patch kabel LSZH Oranžový 10 m



N101.214.EO

Patch kabely LANmark-6

N101.214.CO UTP LANmark-6 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 1 m
N101.214.EO UTP LANmark-6 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 2 m
N101.214.FO UTP LANmark-6 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 3 m
N101.214.HO UTP LANmark-6 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 5 m
N101.214.OO UTP LANmark-6 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 10 m

N101.224.CO STP LANmark-6 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 1 m
N101.224.EO STP LANmark-6 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 2 m
N101.224.FO STP LANmark-6 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 3 m
N101.224.HO STP LANmark-6 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 5 m
N101.224.OO STP LANmark-6 RJ45 Patch kabel LSZH Oranžový 10 m



N101.224.HO

Single-End patch kabely LANmark-6

Single-end patch kabel je určen jako propojovací kabel mezi konsolidačním bodem a zásuvkou nebo jako křížený kabel pro propojení aktivního prvku s patch panelem (pro 3 nebo 4 konektorový modul zapojení). Patch cord je zapojen dle EIA568 B.

N101.244.QO UTP LANmark-6 RJ45 Single-end Patch kabel LSZH Oranžový 15 m
N101.254.QO STP LANmark-6 RJ45 Single-end Patch kabel LSZH Oranžový 15 m



N101.254.OO

Class F

LANmark-7 řešení



LANmark-7 byl vyvinut aby poskytoval optimální podporu pro vysokorychlostní aplikace jako je 10GBase-T Ethernet a současně podporoval přenos analogového TV- signálu (CATV). Díky samostatně stíněným párům je umožněno sdílení různých aplikací (data, telefon, fax,...) v jednom kabelu.

LANmark-7 kabel byl navržen pro protokoly až do 1000MHz a je zpětně kompatibilní se současnými požadavky. Provedení kabelu S/FTP poskytuje individuálně odstíněné páry po celé délce trasy, zajišťuje stabilní elektrické vlastnosti a vylepšené charakteristiky klíčových parametrů jako jsou NEXT, FEXT a Return Loss.

LANmark-7 moduly a patch cordy, společně s horizontálním kabelem umožňují instalaci permanent linky a kanálu třídy F, specifikované do 650MHz dle ISO/IEC 11801.

V případě instalace kabeláže certifikovaným partnerem společnosti Nexans, je možné obdržet systémovou záruku LANmark 7 Class F až na 25let.

Aplikace

Všechny současné a budoucí aplikacem navržené pro kanál třídy F, včetně:

- 10base T Ethernet
- 100base T Fast Ethernet
- 1000base T Gigabit Ethernet
- 1000base TX Gigabit Ethernet
- 10Gbase TX 10Gigabit Ethernet
- 155 Mbit ATM

Charakteristika

Class F channel a permanent link definován v ISO/IEC 11801, druhé vydání 2002.

LANmark-7 a LANmark-7 Industry

Cat.7 datový kabel s garantovanými vlastnostmi do 600 MHz, testován až do 1000MHz. Dostupný jak pro standardní prostředí, tak i do průmyslových provozů s PUR pláštěm.

N100.371	S/FTP 4 pár LANmark-7 LSZH-oranžový	prům. 7,5 mm	1000 m/cívka
N10i.002	S/FTP 4 pár LANmark-7 Industry PUR-černý	prům. 7,5 mm	500 m/cívka



N100.371



N10i.002

LANmark-7 GG45 Snap-in

Snap-in moduly LANmark-7 jsou i přes svoji atypickou konstrukci určeny k instalaci do standardního modulárního příslušenství. Kompatibilita s konektory RJ45 je řadí mezi absolutní špičku konektorů kategorie 7.

N420.730 LANmark-7 GG45 Snap-in modul, pro drát 22-24 AWG
 N420.731 LANmark-7 GG45 Snap-in modul, pro lanko 22-24 AWG



N420.730

Patch kabely LANmark-7 GG45

LANmark-7 patch kabely jsou určeny pro max. podporu přenosových vlastností třídy F.

N101.239.CO LANmark-7 GG45 Patch kabel LSZH Oranžový 1 m
 N101.239.EO LANmark-7 GG45 Patch kabel LSZH Oranžový 2 m
 N101.239.FO LANmark-7 GG45 Patch kabel LSZH Oranžový 3 m
 N101.239.HO LANmark-7 GG45 Patch kabel LSZH Oranžový 5 m



N101.239.CO

Splitter patch kabely LANmark-7

Splitter patch kabely jsou vyvinuty pro aplikace sdílející řešení třídy E (data, hlas, video,...).

N101.2A9.CG LANmark-7 Splitcord GG45-4P/2xRJ45 2P Ethernet LSZH Tm. šedý 1m
 N101.2A9.EG LANmark-7 Splitcord GG45-4P/2xRJ45 2P Ethernet LSZH Tm. šedý 2m
 N101.2A9.FG LANmark-7 Splitcord GG45-4P/2xRJ45 2P Ethernet LSZH Tm. šedý 3m
 N101.2A9.HG LANmark-7 Splitcord GG45-4P/2xRJ45 2P Ethernet LSZH Tm. šedý 5m



N101.2A9.CG

Single-End patch kabely LANmark -7 GG45

Single-end patch kabely jsou určeny jako propojovací kabely mezi konsolidačním bodem a zásuvkou nebo jako křížený kabel pro propojení aktivního prvku s patch panelem (3 nebo 4 konektorové schéma zapojení). Patch cord je zapojen dle EIA568 B.

N101.269.OO LANmark-7 GG45 Single-end Patch kabel LSZH Oranžový 10 m



N101.269.OO

Optické systémy

LANmark-OF



Optická vlákna jsou určena k instalacím FO tras pro páteřní vedení nebo pro připojení uživatelů Fibre To The Desk či Fibre To The Office. LANmark OF produkty jsou plně integrovány do Nexans portfolia a zaštiťují systémovou zárukou až 25 let. LANmark OF zahrnuje optické kabely, konektivitu (konektory, pigtaily, spojky,..) a velké množství dalšího příslušenství.

Výběr systémů je následující:

LANmark-OF 1, OF 2 & OF sm

- ❑ Standardní Multimode & Singlemode provedení. LANmark-OF 1 využívá vlákna OM1-MM62.5, LANmark-OF 2 jsou vlákna OM2-MM50 a LANmark-OF sm používá vlákna typu SM G652B

LANmark-OF 1xt & OF 2xt

- ❑ Optimalizovány pro Laser, rozšířená OM1 & OM2 (respektive 50/125 & 62.5/125) optická vlákna, vyvinuty pro podporu Gigabitových aplikací na delší vzdálenosti.

LANmark-OF 3 & OF 3xt

- ❑ OM3 vlákna 50/125 pro 10 Gigabitové aplikace podporované na vzdálenost do 300m případně až do 450m.

V případě instalace kabeláže certifikovaným partnerem společnosti Nexans, je možné získat LANmark OF systémovou záruku až 25let.

Aplikace

Všechny současné a budoucí aplikace vyvíjené pro optický kanál OF-300, OF-500 a OF-2000, včetně:

- ❑ FDDI 100 Mbps
- ❑ Ethernet 10 base FL
- ❑ Fast Ethernet 100 base FX
- ❑ Gbit Ethernet 1000 base SX/LX
- ❑ 10Gbit Ethernet 10G base SX/LX
- ❑ Fibre Channel 1.0625 Gbps
- ❑ ATM 155 Mbps
- ❑ ATM 622 Mbps

Charakteristika

Class OF-300, OF-500 a OF-2000 kanál, definovaný ve standardu ISO/IEC 11801, druhé vydání 2002.

Optický kabel LANmark-OF ZC LSZH

Optický kabel typu LANmark-OF ZC je vhodný pro instalace, kde jsou kladeny vyšší nároky na ohebnost kabelu. ZipCord kabely jsou nejvhodnější pro vnitřní instalace s přímým konektorováním.

N160.001	LANmark-OF1 ZC LSZH 2x62,5/125	LSZH-oranžový	2,8x5,8 mm
N161.001	LANmark-OF1xt ZC LSZH 2x62,5/125	LSZH-oranžový	2,8x5,8 mm
N162.001	LANmark-OF2 ZC LSZH 2x50/125	LSZH-oranžový	2,8x5,8 mm
N163.001	LANmark-OF2xt ZC LSZH 2x50/125	LSZH-oranžový	2,8x5,8 mm
N165.001	LANmark-OF3 ZC LSZH 2x50/125	LSZH-oranžový	2,8x5,8 mm
N166.001	LANmark-OF3xt ZC LSZH 2x50/125	LSZH-oranžový	2,8x5,8 mm
N164.001	LANmark-OFsm ZC LSZH 2SM 9/125	LSZH-oranžový	2,8x5,8 mm



N160.001

Optický kabel LANmark-OF TBW + LSZH

LANmark-OF TBW+ LSZH je díky těsné sekundární ochraně a vodě odolnému plášti předurčen pro instalaci horizontální i vertikální páteře. Vhodný pro vnitřní, případně venkovní instalace v chrániče.

N160.620	LANmark-OF1 TBW + LSZH 2x62,5/125	Černý	prům. 6,4 mm
N160.621	LANmark-OF1 TBW + LSZH 4x62,5/125	Černý	prům. 6,4 mm
N160.622	LANmark-OF1 TBW + LSZH 6x62,5/125	Černý	prům. 7,2 mm
N160.623	LANmark-OF1 TBW + LSZH 8x62,5/125	Černý	prům. 7,2 mm
N160.625	LANmark-OF1 TBW + LSZH 12x62,5/125	Černý	prům. 7,7 mm
N160.631	LANmark-OF1 TBW + LSZH 24x62,5/125	Černý	prům. 9,6 mm
N161.600	LANmark-OF1xt TBW + LSZH 2x62,5/125	Černý	prům. 6,4 mm
N161.601	LANmark-OF1xt TBW + LSZH 4x62,5/125	Černý	prům. 6,4 mm
N161.602	LANmark-OF1xt TBW + LSZH 6x62,5/125	Černý	prům. 7,2 mm
N161.603	LANmark-OF1xt TBW + LSZH 8x62,5/125	Černý	prům. 7,2 mm
N161.605	LANmark-OF1xt TBW + LSZH 12x62,5/125	Černý	prům. 7,7 mm
N161.611	LANmark-OF1xt TBW + LSZH 24x62,5/125	Černý	prům. 9,6 mm
N162.620	LANmark-OF2 TBW + LSZH 2x50/125	Černý	prům. 6,4 mm
N162.621	LANmark-OF2 TBW + LSZH 4x50/125	Černý	prům. 6,4 mm
N162.622	LANmark-OF2 TBW + LSZH 6x50/125	Černý	prům. 7,2 mm
N162.623	LANmark-OF2 TBW + LSZH 8x50/125	Černý	prům. 7,2 mm
N162.625	LANmark-OF2 TBW + LSZH 12x50/125	Černý	prům. 7,7 mm
N162.631	LANmark-OF2 TBW + LSZH 24x50/125	Černý	prům. 9,6 mm
N163.600	LANmark-OF2xt TBW + LSZH 2x50/125	Černý	prům. 6,4 mm
N163.601	LANmark-OF2xt TBW + LSZH 4x50/125	Černý	prům. 6,4 mm
N163.602	LANmark-OF2xt TBW + LSZH 6x50/125	Černý	prům. 7,2 mm
N163.603	LANmark-OF2xt TBW + LSZH 8x50/125	Černý	prům. 7,2 mm
N163.605	LANmark-OF2xt TBW + LSZH 12x50/125	Černý	prům. 7,7 mm
N163.611	LANmark-OF2xt TBW + LSZH 24x50/125	Černý	prům. 9,6 mm
N165.600	LANmark-OF3 TBW + LSZH 2x50/125	Černý	prům. 6,4 mm
N165.601	LANmark-OF3 TBW + LSZH 4x50/125	Černý	prům. 6,4 mm
N165.602	LANmark-OF3 TBW + LSZH 6x50/125	Černý	prům. 7,2 mm
N165.603	LANmark-OF3 TBW + LSZH 8x50/125	Černý	prům. 7,2 mm
N165.605	LANmark-OF3 TBW + LSZH 12x50/125	Černý	prům. 7,7 mm
N165.611	LANmark-OF3 TBW + LSZH 24x50/125	Černý	prům. 9,6 mm
N166.600	LANmark-OF3xt TBW + LSZH 2x50/125	Černý	prům. 6,4 mm
N166.601	LANmark-OF3xt TBW + LSZH 4x50/125	Černý	prům. 6,4 mm
N166.602	LANmark-OF3xt TBW + LSZH 6x50/125	Černý	prům. 7,2 mm
N166.603	LANmark-OF3xt TBW + LSZH 8x50/125	Černý	prům. 7,2 mm
N166.605	LANmark-OF3xt TBW + LSZH 12x50/125	Černý	prům. 7,7 mm
N166.611	LANmark-OF3xt TBW + LSZH 24x50/125	Černý	prům. 9,6 mm



N160.623

N164.620	LANmark-OFsm TBW + LSZH 2SM 9/125	Černý	prům. 6,4 mm
N164.621	LANmark-OFsm TBW + LSZH 4SM 9/125	Černý	prům. 6,4 mm
N164.622	LANmark-OFsm TBW + LSZH 6SM 9/125	Černý	prům. 7,2 mm
N164.623	LANmark-OFsm TBW + LSZH 8SM 9/125	Černý	prům. 7,2 mm
N164.625	LANmark-OFsm TBW + LSZH 12SM 9/125	Černý	prům. 7,7 mm
N164.631	LANmark-OFsm TBW + LSZH 24SM 9/125	Černý	prům. 9,6 mm

Optický kabel LANmark-OF TB LSZH

Konstrukce kabelu LANmark-OF TB LSZH je navržena tak, aby zajišťovala snadnou manipulaci s kabelem. Těsná sekundární ochrana jej předurčuje pro vertikální trasy, dále je vhodný pro instalace vnitřní i venkovní. Pro venkovní uložení se doporučuje instalace do chrániček.

N160.020	LANmark-OF1 TB LSZH 2x62,5/125	Černý	prům. 4,7 mm
N160.021	LANmark-OF1 TB LSZH 4x62,5/125	Černý	prům. 5,3 mm
N160.022	LANmark-OF1 TB LSZH 6x62,5/125	Černý	prům. 6,1 mm
N160.023	LANmark-OF1 TB LSZH 8x62,5/125	Černý	prům. 6,1 mm
N160.025	LANmark-OF1 TB LSZH 12x62,5/125	Černý	prům. 6,6 mm
N160.031	LANmark-OF1 TB LSZH 24x62,5/125	Černý	prům. 8,1 mm

N161.020	LANmark-OF1xt TB LSZH 2x62,5/125	Černý	prům. 4,7 mm
N161.021	LANmark-OF1xt TB LSZH 4x62,5/125	Černý	prům. 5,3 mm
N161.022	LANmark-OF1xt TB LSZH 6x62,5/125	Černý	prům. 6,1 mm
N161.023	LANmark-OF1xt TB LSZH 8x62,5/125	Černý	prům. 6,1 mm
N161.025	LANmark-OF1xt TB LSZH 12x62,5/125	Černý	prům. 6,6 mm
N161.031	LANmark-OF1xt TB LSZH 24x62,5/125	Černý	prům. 8,1 mm

N162.020	LANmark-OF2 TB LSZH 2x50/125	Černý	prům. 4,7 mm
N162.021	LANmark-OF2 TB LSZH 4x50/125	Černý	prům. 5,3 mm
N162.022	LANmark-OF2 TB LSZH 6x50/125	Černý	prům. 6,1 mm
N162.023	LANmark-OF2 TB LSZH 8x50/125	Černý	prům. 6,1 mm
N162.025	LANmark-OF2 TB LSZH 12x50/125	Černý	prům. 6,6 mm
N162.031	LANmark-OF2 TB LSZH 24x50/125	Černý	prům. 8,1 mm

N163.020	LANmark-OF2xt TB LSZH 2x50/125	Černý	prům. 4,7 mm
N163.021	LANmark-OF2xt TB LSZH 4x50/125	Černý	prům. 5,3 mm
N163.022	LANmark-OF2xt TB LSZH 6x50/125	Černý	prům. 6,1 mm
N163.023	LANmark-OF2xt TB LSZH 8x50/125	Černý	prům. 6,1 mm
N163.025	LANmark-OF2xt TB LSZH 12x50/125	Černý	prům. 6,6 mm
N163.031	LANmark-OF2xt TB LSZH 24x50/125	Černý	prům. 8,1 mm

N165.020	LANmark-OF3 TB LSZH 2x50/125	Černý	prům. 4,7 mm
N165.021	LANmark-OF3 TB LSZH 4x50/125	Černý	prům. 5,3 mm
N165.022	LANmark-OF3 TB LSZH 6x50/125	Černý	prům. 6,1 mm
N165.023	LANmark-OF3 TB LSZH 8x50/125	Černý	prům. 6,1 mm
N165.025	LANmark-OF3 TB LSZH 12x50/125	Černý	prům. 6,6 mm
N165.031	LANmark-OF3 TB LSZH 24x50/125	Černý	prům. 8,1 mm

N166.020	LANmark-OF3xt TB LSZH 2x50/125	Černý	prům. 4,7 mm
N166.021	LANmark-OF3xt TB LSZH 4x50/125	Černý	prům. 5,3 mm
N166.022	LANmark-OF3xt TB LSZH 6x50/125	Černý	prům. 6,1 mm
N166.023	LANmark-OF3xt TB LSZH 8x50/125	Černý	prům. 6,1 mm
N166.025	LANmark-OF3xt TB LSZH 12x50/125	Černý	prům. 6,6 mm
N166.031	LANmark-OF3xt TB LSZH 24x50/125	Černý	prům. 8,1 mm



N160.023

N164.020	LANmark-OFsm TB LSZH 2SM 9/125	Černý	prům. 4,7 mm
N164.021	LANmark-OFsm TB LSZH 4SM 9/125	Černý	prům. 5,3 mm
N164.022	LANmark-OFsm TB LSZH 6SM 9/125	Černý	prům. 6,1 mm
N164.023	LANmark-OFsm TB LSZH 8SM 9/125	Černý	prům. 6,1 mm
N164.025	LANmark-OFsm TB LSZH 12SM 9/125	Černý	prům. 6,6 mm
N164.031	LANmark-OFsm TB LSZH 24SM 9/125	Černý	prům. 8,1 mm

Optický kabel LANmark-OF UT LSZH

LANmark-OF UT LSZH je kabel s volnou sekundární ochranou, s vlákny uloženými v trubici naplněné gelem. Svoji konstrukcí je vhodný jak pro vnitřní, tak i pro vnější instalace v chrániče. Kabel je plně dielektrický s odolností proti hlodavcům. Maximální kapacita je 24 vláken.

N160.220	LANmark-OF1 UT LSZH 2x62,5/125	Černý	prům. 6,5 mm
N160.221	LANmark-OF1 UT LSZH 4x62,5/125	Černý	prům. 6,5 mm
N160.222	LANmark-OF1 UT LSZH 6x62,5/125	Černý	prům. 6,5 mm
N160.223	LANmark-OF1 UT LSZH 8x62,5/125	Černý	prům. 6,5 mm
N160.225	LANmark-OF1 UT LSZH 12x62,5/125	Černý	prům. 6,5 mm
N160.231	LANmark-OF1 UT LSZH 24x62,5/125	Černý	prům. 6,5 mm
N161.220	LANmark-OF1xt UT LSZH 2x62,5/125	Černý	prům. 6,5 mm
N161.221	LANmark-OF1xt UT LSZH 4x62,5/125	Černý	prům. 6,5 mm
N161.222	LANmark-OF1xt UT LSZH 6x62,5/125	Černý	prům. 6,5 mm
N161.223	LANmark-OF1xt UT LSZH 8x62,5/125	Černý	prům. 6,5 mm
N161.225	LANmark-OF1xt UT LSZH 12x62,5/125	Černý	prům. 6,5 mm
N161.231	LANmark-OF1xt UT LSZH 24x62,5/125	Černý	prům. 6,5 mm
N162.220	LANmark-OF2 UT LSZH 2x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N162.221	LANmark-OF2 UT LSZH 4x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N162.222	LANmark-OF2 UT LSZH 6x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N162.223	LANmark-OF2 UT LSZH 8x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N162.225	LANmark-OF2 UT LSZH 12x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N162.231	LANmark-OF2 UT LSZH 24x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N163.220	LANmark-OF2xt UT LSZH 2x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N163.221	LANmark-OF2xt UT LSZH 4x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N163.222	LANmark-OF2xt UT LSZH 6x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N163.223	LANmark-OF2xt UT LSZH 8x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N163.225	LANmark-OF2xt UT LSZH 12x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N163.231	LANmark-OF2xt UT LSZH 24x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N165.220	LANmark-OF3 UT LSZH 2x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N165.221	LANmark-OF3 UT LSZH 4x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N165.222	LANmark-OF3 UT LSZH 6x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N165.223	LANmark-OF3 UT LSZH 8x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N165.225	LANmark-OF3 UT LSZH 12x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N165.231	LANmark-OF3 UT LSZH 24x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N166.220	LANmark-OF3xt UT LSZH 2x50/125	Černý	prům. 4,7 mm
N166.221	LANmark-OF3xt UT LSZH 4x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N166.222	LANmark-OF3xt UT LSZH 6x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N166.223	LANmark-OF3xt UT LSZH 8x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N166.225	LANmark-OF3xt UT LSZH 12x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N166.231	LANmark-OF3xt UT LSZH 24x50/125	Černý	prům. 6,5 mm
N164.220	LANmark-OFsm UT LSZH 2SM 9/125	Černý	prům. 6,5 mm
N164.221	LANmark-OFsm UT LSZH 4SM 9/125	Černý	prům. 6,5 mm
N164.222	LANmark-OFsm UT LSZH 6SM 9/125	Černý	prům. 6,5 mm
N164.223	LANmark-OFsm UT LSZH 8SM 9/125	Černý	prům. 6,5 mm
N164.225	LANmark-OFsm UT LSZH 12SM 9/125	Černý	prům. 6,5 mm
N164.231	LANmark-OFsm UT LSZH 24SM 9/125	Černý	prům. 6,5 mm



N160.223

ST Optický Patch Panel LANmark-OF

Neosazený optický patch panel pro 24 vláken s integrovaným výsuvným mechanismem. Maximální kapacita 24 ST spojek.

N441.201 LANmark-OF Optický Patch Panel 24xST 1 HU



N441.201

Modulární Patch Panel LANmark-OF pro Snap-in optické spojky

Optický výsuvný patch panel určený pro osazení optickými snap-in spojkami. Kapacita 24xSnap-in spojek umožňuje ukončit celkem 24xSC, 48xMTRJ nebo 48xLC konektorů.

N441.203 LANmark-OF modulární OF Patch Panel pro 24xOF Snap-in 1 HU



N441.203

Distribuční Box pro Snap-in

Neosazený distribuční box pro 12 metalických snap-in modulů, nebo pro 12 optických snap-in spojek.

N521.600 Box pro 12 snap-in metalických nebo optických , vč. záslepek 40x200x230mm



N521.600

Modulární Zásuvka LANmark-OF Snap-in

Optická zásuvka s prostorem pro optické sváry nebo pro přímé konektorování až 4 vláken (dle typu Snap-in spojky). Zásuvku je možno instalovat na Nexans rámeček či povrchovou krabici s otvorem 45x45mm. Případná montáž i na parapetní kanály s víkem 45mm.

N420.035 OF Splicing Outlet LANmark-OF Snap-in



N420.035

Optické spojky LANmark-OF

Optické spojky standardní či formátu snap-in.

N205.123 ST adaptor Multimode simplex
 N205.127 SC adaptor Multimode duplex
 N205.153 ST adaptor Single Mode simplex
 N205.158 SC adaptor Single Mode duplex



N205.123

N205.127

N205.611 Snap-in adaptor Multimode LC-LC duplex
 N205.612 Snap-in adaptor Multimode MTRJ-MTRJ
 N205.613 Snap-in adaptor Multimode SC-SC simplex
 N205.614 Snap-in adaptor Multimode SC-SC duplex
 N205.621 Snap-in adaptor Single Mode LC-LC duplex
 N205.623 Snap-in adaptor Single Mode SC-SC simplex
 N205.624 Snap-in Adaptor Single Mode SC-SC duplex



N205.611



N205.612



N205.613



N205.614

Konektory LANmark-OF

Optické konektory pro přímé konektorování vláken.

- N205.121 ST Hot Melt MM konektor
- N102.462 SC Hot Melt MM konektor
- N205.630 LC MM konektortor pro vlákna (900 μm)
- N205.631 LC MM konektortor pro kabel



Optické příslušenství LANmark-OF

- N890.020 Optická kazeta pro 12 ochran sváru
- N890.022 Víko optické kazety
- N309.030 Ochrana sváru 45 mm
- N309.031 Ochrana sváru 60 mm

- N102.114 Souprava nářadí pro instalaci ST a SC Hot Melt

- N102.220 Kit pro Anaerobic konektory (starter kit)
- N102.214 Kit pro Anaerobic konektory (hotmelt kit)
- N102.221 Lepidlo a tvrdidlo pro Anaerobic konektory
- N102.225 Injekční stříkačky (50 ks/balení) pro kit
- N102.222 Brusný film 1 micron (50 ks/balení), zelený
- N102.223 Brusný film 3 micron (50 ks/balení), růžový
- N102.224 Brusný film 12 micron (10 ks/balení), žlutý



Pigtaily LANmark-OF

LANmark-OF pigtaily vynikají díky použití maxi-strip těsné sekundární ochraně velice snadným stripováním. Multimodové OM1, OM2 a OM3 vlákna, stejně tak i provedení pigtailů pro singlemodové vlákna OS.

- | | | |
|----------|---|-----------|
| N890.036 | LANmark-OF pigtail ST OM1 62,5/125, 1,5m | OF1/OF1xt |
| N890.037 | LANmark-OF pigtail SC OM1 62,5/125, 1,5m | OF1/OF1xt |
| N890.038 | LANmark-OF pigtail ST OM2 50/125, 1,5m | OF2/OF2xt |
| N890.039 | LANmark-OF pigtail SC OM2 50/125, 1,5m | OF2/OF2xt |
| N890.047 | LANmark-OF pigtail ST OM3 50/125, 1,5m | OF3/OF3xt |
| N890.046 | LANmark-OF pigtail SC OM3 50/125, 1,5m | OF3/OF3xt |
| N890.041 | LANmark-OF pigtail SC Single Mode, 1,5m | OFsm |
| N890.042 | LANmark-OF pigtail SC/APC Single Mode, 1,5m | OFsm |
| | | |
| N890.051 | LANmark-OF pigtail LC OM1 62,5/125, 1,5m | OF1/OF1xt |
| N890.052 | LANmark-OF pigtail MTRJ OM1 62,5/125, 1,5m | OF1/OF1xt |
| N890.061 | LANmark-OF pigtail LC OM2 50/125, 1,5m | OF2/OF2xt |
| N890.062 | LANmark-OF pigtail MTRJ OM2 50/125, 1,5m | OF2/OF2xt |
| N890.071 | LANmark-OF Pigtail LC OM3 50/125, 1,5m | OF3/OF3xt |
| N890.072 | LANmark-OF Pigtail MTRJ OM3 50/125, 1,5m | OF3/OF3xt |
| N890.081 | LANmark-OF Pigtail LC Single Mode, 1,5m | OFsm |



Patchcordy LANmark-OF

LANmark-OF optické patchcordy určené pro propojení optických panelů v rozvadeči nebo připojení koncových zařízení. Patch cordy jsou s vlákny OF1-OF1xt, OF2-OF2xt, OF3-OF3xt a SM

N123.0TTO2	LANmark-OF –62,5 μ OM1- 2xST / 2xST – 2 m	OF1/OF1xt	LSZH-oranžový
N123.0TTO5	LANmark-OF –62,5 μ OM1- 2xST / 2xST – 5 m	OF1/OF1xt	LSZH-oranžový
N123.0MCO2	LANmark-OF –62,5 μ OM1- 2xSC / MTRJ – 2 m	OF1/OF1xt	LSZH-oranžový
N123.0MCO5	LANmark-OF –62,5 μ OM1- 2xSC / MTRJ – 5 m	OF1/OF1xt	LSZH-oranžový
N123.0CCO2	LANmark-OF –62,5 μ OM1- 2xSC / 2xSC – 2 m	OF1/OF1xt	LSZH-oranžový
N123.0CCO5	LANmark-OF –62,5 μ OM1- 2xSC / 2xSC – 5 m	OF1/OF1xt	LSZH-oranžový
N123.0CTO2	LANmark-OF –62,5 μ OM1- 2xSC / 2xST – 2 m	OF1/OF1xt	LSZH-oranžový
N123.0CTO5	LANmark-OF –62,5 μ OM1- 2xSC / 2xST – 5 m	OF1/OF1xt	LSZH-oranžový
N123.0CLO2	LANmark-OF –62,5 μ OM1- 2xSC / 2xLC – 2 m	OF1/OF1xt	LSZH-oranžový
N123.0CLO5	LANmark-OF –62,5 μ OM1- 2xSC / 2xLC – 5 m	OF1/OF1xt	LSZH-oranžový
N123.0LLO2	LANmark-OF –62,5 μ OM1- 2xLC / 2xLC – 2 m	OF1/OF1xt	LSZH-oranžový
N123.0LLO5	LANmark-OF –62,5 μ OM1- 2xLC / 2xLC – 5 m	OF1/OF1xt	LSZH-oranžový
N123.0MMO2	LANmark-OF –62,5 μ OM1- MTRJ / MTRJ – 2 m	OF1/OF1xt	LSZH-oranžový
N123.0MMO5	LANmark-OF –62,5 μ OM1- MTRJ / MTRJ – 5 m	OF1/OF1xt	LSZH-oranžový
N123.2TTO2	LANmark-OF –50 μ OM2- 2xST / 2xST – 2 m	OF2/OF2xt	LSZH-oranžový
N123.2TTO5	LANmark-OF –50 μ OM2- 2xST / 2xST – 5 m	OF2/OF2xt	LSZH-oranžový
N123.2MCO2	LANmark-OF –50 μ OM2- 2xSC / MTRJ – 2 m	OF2/OF2xt	LSZH-oranžový
N123.2MCO5	LANmark-OF –50 μ OM2- 2xSC / MTRJ – 5 m	OF2/OF2xt	LSZH-oranžový
N123.2CCO2	LANmark-OF –50 μ OM2- 2xSC / 2xSC – 2 m	OF2/OF2xt	LSZH-oranžový
N123.2CCO5	LANmark-OF –50 μ OM2- 2xSC / 2xSC – 5 m	OF2/OF2xt	LSZH-oranžový
N123.2CTO2	LANmark-OF –50 μ OM2- 2xSC / 2xST – 2 m	OF2/OF2xt	LSZH-oranžový
N123.2CTO5	LANmark-OF –50 μ OM2- 2xSC / 2xST – 5 m	OF2/OF2xt	LSZH-oranžový
N123.2CLO2	LANmark-OF –50 μ OM2- 2xSC / 2xLC – 2 m	OF2/OF2xt	LSZH-oranžový
N123.2CLO5	LANmark-OF –50 μ OM2- 2xSC / 2xLC – 5 m	OF2/OF2xt	LSZH-oranžový
N123.2LLO2	LANmark-OF –50 μ OM2- 2xLC / 2xLC – 2 m	OF2/OF2xt	LSZH-oranžový
N123.2LLO5	LANmark-OF –50 μ OM2- 2xLC / 2xLC – 5 m	OF2/OF2xt	LSZH-oranžový
N123.2MMO2	LANmark-OF –50 μ OM2- MTRJ / MTRJ – 2 m	OF2/OF2xt	LSZH-oranžový
N123.2MMO5	LANmark-OF –50 μ OM2- MTRJ / MTRJ – 5 m	OF2/OF2xt	LSZH-oranžový
N123.5MCO2	LANmark-OF –50 μ OM3- 2xSC / MTRJ – 2 m	OF3/OF3xt	LSZH-oranžový
N123.5MCO5	LANmark-OF –50 μ OM3- 2xSC / MTRJ – 5 m	OF3/OF3xt	LSZH-oranžový
N123.5CCO2	LANmark-OF –50 μ OM3- 2xSC / 2xSC – 2 m	OF3/OF3xt	LSZH-oranžový
N123.5CCO5	LANmark-OF –50 μ OM3- 2xSC / 2xSC – 5 m	OF3/OF3xt	LSZH-oranžový
N123.5CLO2	LANmark-OF –50 μ OM3- 2xSC / 2xLC – 2 m	OF3/OF3xt	LSZH-oranžový
N123.5CLO5	LANmark-OF –50 μ OM3- 2xSC / 2xLC – 5 m	OF3/OF3xt	LSZH-oranžový
N123.5LLO2	LANmark-OF –50 μ OM3- 2xLC / 2xLC – 2 m	OF3/OF3xt	LSZH-oranžový
N123.5LLO5	LANmark-OF –50 μ OM3- 2xLC / 2xLC – 5 m	OF3/OF3xt	LSZH-oranžový
N123.5MMO2	LANmark-OF –50 μ OM3- MTRJ / MTRJ – 2 m	OF3/OF3xt	LSZH-oranžový
N123.5MMO5	LANmark-OF –50 μ OM3- MTRJ / MTRJ – 5 m	OF3/OF3xt	LSZH-oranžový
N123.4CCY2	LANmark-OF –SM- 2xSC / 2xSC – 2 m	OFsm	LSZH-žlutý
N123.4CCY5	LANmark-OF –SM- 2xSC / 2xSC – 5 m	OFsm	LSZH-žlutý
N123.4CLY2	LANmark-OF –SM- 2xSC / 2xLC – 2 m	OFsm	LSZH-žlutý
N123.4CLY5	LANmark-OF –SM- 2xSC / 2xLC – 5 m	OFsm	LSZH-žlutý
N123.4LLY2	LANmark-OF –SM- 2xLC / 2xLC – 2 m	OFsm	LSZH-žlutý
N123.4LLY5	LANmark-OF –SM- 2xLC / 2xLC – 5 m	OFsm	LSZH-žlutý



N123.0TTO2



N123.0CCO2



N123.0CTO2



N123.2LLO2



N123.2MMO2



Nexans Cabling Solutions BV
Alsebergsesteenweg 2, b3
B-1501 Buizingen
Tel: +32 2 363 38 59

Info.cablingsolutions@nexans.com
www.nexans.com/lansystems

Czech Republic and Slovakia:
Petr Macháček
Tel: +420 728 376 623
email: petr.machacek@nexans.com