

EMOS spol. s r. o.
 Tel: +420 581 261 172
 Email: emos@emos.eu
 Web: www.emos.eu



Logistické informace

Typ	FTP CAT5E PVC
Obj. č.	23 09 110 010
Obecné číslo	S9221
EAN ks	8595025319319
EAN karton	8595025319319

Popis produktu

* 100VG - AnyLAN	* 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ethrnt)	* 100 Base-TX

Konstrukce kabelu

Kroucená dvojlinka	4 x
Počet drátů	4 x 2
Stínění	Aluminium/PET fólie
Fólie (μ)	7/12 - 18 mm
Vnitřní vodič	měděný drát
AWG	24
Průměr vodičů (mm)	0,48
Stínění vodičů	HDPE
Průměrná tloušťka (mm)	0,22
Tahový prvek	CuSn drát 0.4 mm
Plášť kabelu	PVC
Tloušťka pláště (mm)	1,1
Průměr pláště kabelu (mm)	6,00
Barva	šedý

EU Směrnice

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

Splňuje harmonizované normy

ČSN EN 50173
 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B
 ISO/IEC 11801
 ČSN EN 50575:2014 A1:2016

Certifikace CPR

Třída reakce na oheň	Eca
Nebezpečné látky	žádné



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/1-1

EN50575 : 2014

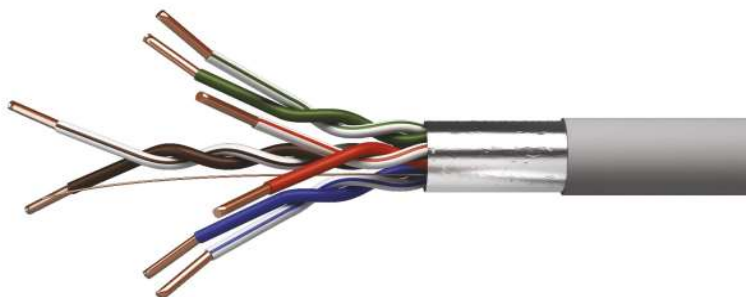
Category 5E Cable,
 FTP, 4 Pairs,100 Ω, PVC

Intended for supply of electricity in
 construction works with the objective of
 limiting the generation and spread of fire
 and smoke

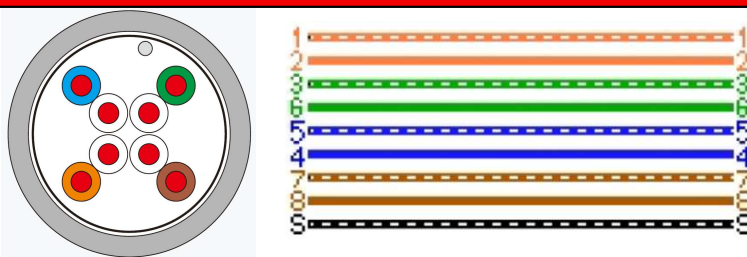
Reaction to Fire:Eca

Dangerous substances:none

Struktura kabelu



Konstrukce kabelu



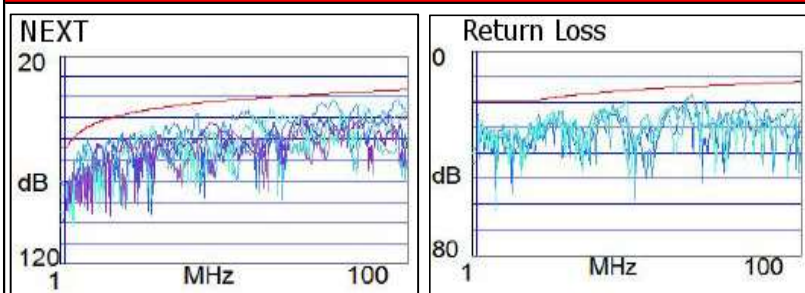
Potisk kabelu

EMOS CAT5E FTP PVC SHIELDED INSTALLATION CABLE
 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca

Mechanické vlastnosti

Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	94,8
Provozní teplota (°C)	60
Činitel zkrácení %	65

Referenční měření



Balení

305 m/ papírová krabice
 Materiál: 5-ti vrstvý karton
 s potiskem



EMOS SK s.r.o.
 Tel: 041 509 16 31
 Email: eshop@emos.sk
 Web: www.emos.sk



Logistické informácie

Typ	FTP CAT5E PVC
Obj. č.	23 09 110 010
Obecné číslo	S9221
EAN ks	8595025319319
EAN kartón	8595025319319

Popis produktu

* 100VG - AnyLAN	* 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ethrnt)	* 100 Base-TX

Konštrukcia kábla

Krútená dvojlinka	4 x
Počet drôtov	4 x 2
Tienenie	Aluminium/PET fólie
Fólie (μ)	7/12 - 18 mm
Vnútrotný vodič	Medený drôt
AWG	24
Priemer vodičov (mm)	0,48
tienenie vodičov	HDPE
Priemerná hrúbka (mm)	0,22
Ťahový prvok	CuSn drôt 0.4 mm
Plášť kábla	PVC
Hrúbka plášťa (mm)	1,1
Priemer plášťa kábla (mm)	6,00
Farba	šedý

EU Smernica

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR


Spĺňa harmonizované normy

ČSN EN 50173
 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B
 ISO/IEC 11801
 ČSN EN 50575:2014 A1:2016

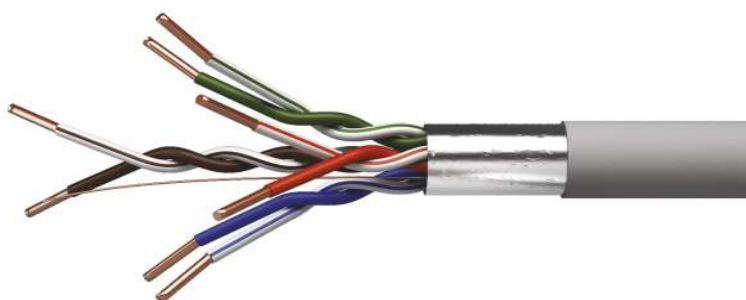
Certifikácia CPR

Trieda reakcie na oheň	Eca
Nebezpečné látky	žiadne

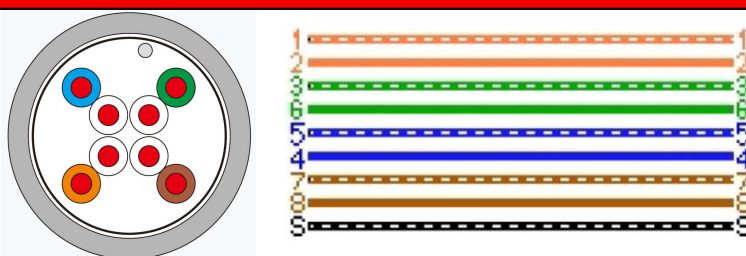



 VDE-0366
 2017
 Report No.:5020671/1-1
 EN50575 : 2014
 Category 5E Cable,
 FTP, 4 Pairs,100 Ω, PVC
 Intended for supply of electricity in
 construction works with the objective of
 limiting the generation and spread of fire
 and smoke
 Reaction to Fire:Eca
 Dangerous substances:none

Štruktúra kábla



Konštrukcia kábla



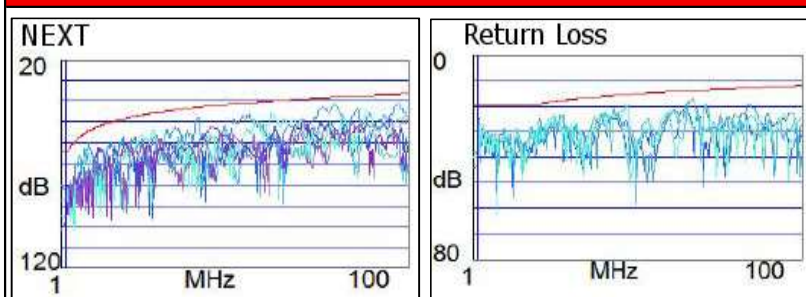
Potlač kábla

EMOS CAT5E FTP PVC SHIELDED INSTALLATION CABLE
 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca

Mechanické vlastnosti

Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	94,8
Prevádzková teplota (°C)	60
Činiteľ skrátania %	65

Referenčné meranie



Balenie

305 m/ papierová krabica
 Materiál: 5-ti vrstvový kartón
 s potlačou



EMOS®

EMOS PL Sp. z o.o.
 Tel: +48 33 816 92 42
 Email: biuro@emos.pl
 Web: www.emos.pl

Informacje logistyczne

Typ	FTP CAT5E PVC
Kod	23 09 110 010
Symbol	S9221
EAN szt	8595025319319
EAN karton	8595025319319

Opis produktu

* 100VG - AnyLAN	* 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ethrnt)	* 100 Base-TX

Budowa kabla

Skęćka komputerowa	4 x
Ilość drucików	4 x 2
Ekran	Aluminium/PET folia
Folia (μ)	7/12 - 18 mm
Żyła przewodu	Drut miedziany
AWG	24
Średnica żyły wewnętrznej	0,48
Ekran żyły	HDPE
Średnia grubość (mm)	0,22
Żyła nośna	CuSn drut 0,4mm
Płaszcz przewodu	PVC
Grubość płaszcz (mm)	1,1
Średnica płaszcz kabla (mm)	6
Kolor	Szary

Dyrektywy UE

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

Normy Europejskie

EN 50173
 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B
 ISO/IEC 11801
 EN 50575:2014 A1:2016

Certyfikacja CPR

Klasa reakcji na ogień Eca
 Wydzielane substancje niebezpieczne: brak



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/1-1

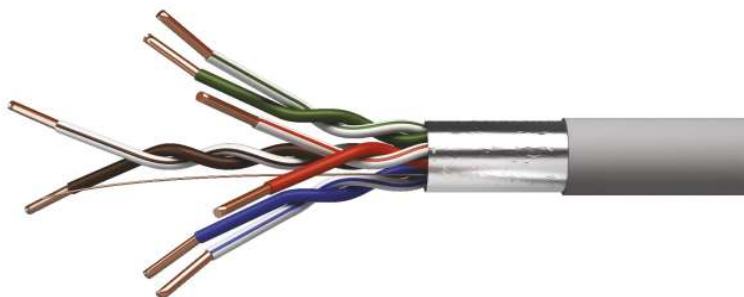
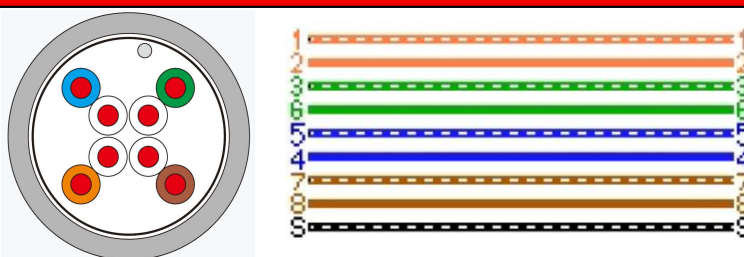
EN50575 : 2014

Category 5E Cable,
FTP, 4 Pairs, 100 Ω, PVC

Intended for supply of electricity in
 construction works with the objective of
 limiting the generation and spread of fire
 and smoke

Reaction to Fire:Eca

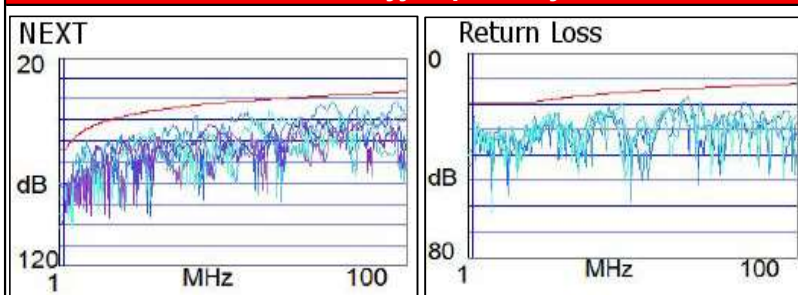
Dangerous substances:none

10
YEARS
WARRANTY**Opis kabla****Budowa kabla****Nadruk**

EMOS CAT5E FTP PVC SHIELDED INSTALLATION CABLE
 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca

Parametry mechaniczne

Maks.rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C (Ω/Km)	94,8
Temperatura użytkowania (°C)	60
Współczynnik skrócenia %	65

Referencyjne pomiary**Opakowanie**

305 m / kartonik
 Materiał: 5-warstwowy karton
 z nadrukiem





EMOS spol. s r. o.
 Tel: +420 581 261 111
 Email: emos@emos.eu
 Web: www.emos.eu

Logistic information

Type	FTP CAT5E PVC
Order Nr.	23 09 110 010
Comm. Nr.	S9221
EAN pc	8595025319319
EAN export carton	8595025319319

Product description

* 100VG - AnyLAN	* 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ethrnt)	* 100 Base-TX

Cable construction

Twisted pair	4 x
Number of wires	4 x 2
Shielding	Aluminium/PET foil
Foil (μ)	7/12 - 18 mm
Inner Conductor	copper wire
AWG	24
Wire Diameter (mm)	0,48
Insulation of conductors	HDPE
Average Thickness (mm)	0,22
Tension element	CuSn wire 0.4 mm
Cable jacket	PVC
Thickness (mm)	1,1
Diameter (mm)	6
Color	Grey

Issued EU Directives:

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

European Standards

EN 50173
 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B
 ISO/IEC 11801
 EN 50575:2014 A1:2016

CPR Certification

Reaction to the fire	Eca
Dangerous substances	None



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/1-1

EN50575 : 2014

Category 5E Cable,
 FTP, 4 Pairs, 100 Ω , PVC

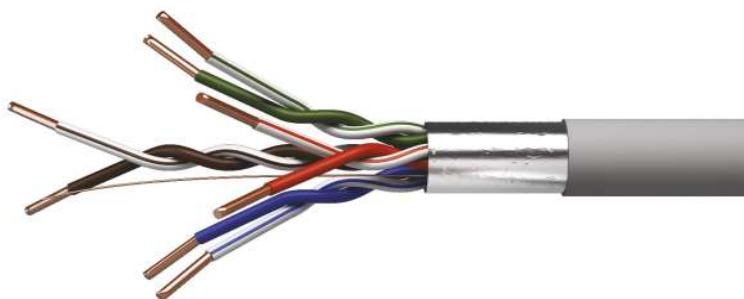
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Eca

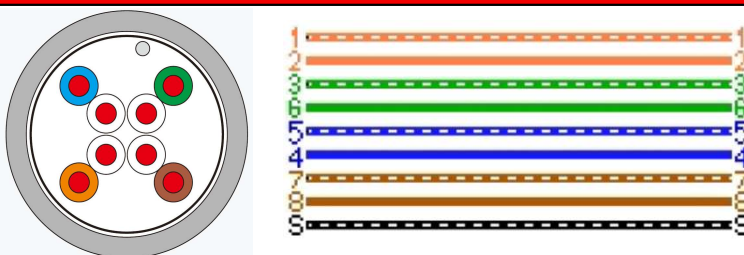
Dangerous substances:none



Cable structure



Cable construction



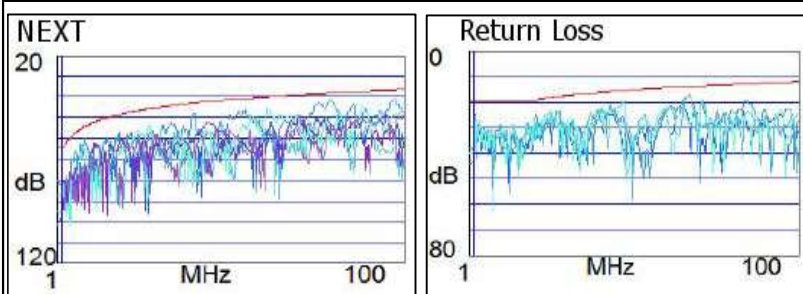
Marking

EMOS CAT5E FTP PVC SHIELDED INSTALLATION CABLE
 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca

Mechanical properties

Max. DC resistance at 20 ° C (Ω /Km)	94,8
Operating temperature ($^{\circ}$ C)	60
Shortening factor %	65

Reference measurement



Packing

305 m/ paper box
 Material: 5 layer cardboard,
 painted with printing



EMOS spol. s r. o.
Tel: +36 23 428 024
Email: info@emos.hu
Web: www.emos.hu

EMOS®

Logisztikai információ

Típus	FTP CAT5E PVC
Rend. sz.	23 09 110 010
Termékszám	S9221
EAN db	8595025319319
EAN karton	8595025319319

Termék leírása

* 100VG - AnyLAN	* 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ethrnt)	* 100 Base-TX

A kábel szerkezete

Csavart érpár	4 x
Vezetékek száma	4 x 2
Árnyékolás	Alumínium / PET fólia
Fólia (μ)	7/12 - 18 mm
Belső vezeték	Rézvezeték
AWG	24
Vezetékek átmérője (mm)	0,48
Vezetékek árnyékolása	HDPE
Átlagos vastagság (mm)	0,22
Szilárdsági elem	CuSn huzal 0.4 mm
A vezeték köpenye	PVC
Köpeny vastagsága	1,1
Köpeny átmérője (mm)	6,00
Színe	szürke

EU Irányelv

2011/65/EU irányelv	RoHS 2
305/2011/EU irányelv	CPR

Megfelel az alábbi harmonizált szabványoknak

ČSN EN 50173
ANSI/EIA/TIA 568A, 568B
ISO/IEC 11801
ČSN EN 50575:2014 A1:2016

CPR besorolás

Tűzvesélyességi osztály	Eca
Veszélyes anyagok	nem tartalmaz



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/1-1

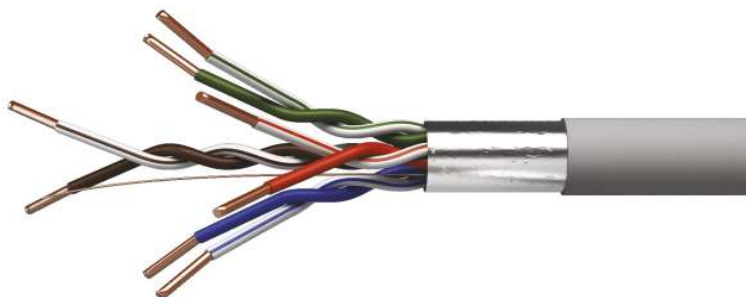
EN50575 : 2014

Category 5E Cable,
FTP, 4 Pairs,100 Ω, PVC

Intended for supply of electricity in
construction works with the objective of
limiting the generation and spread of fire
and smoke

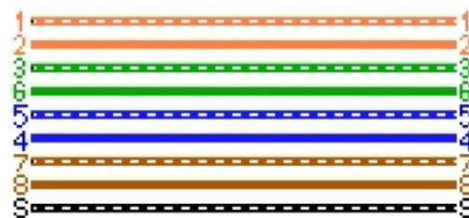
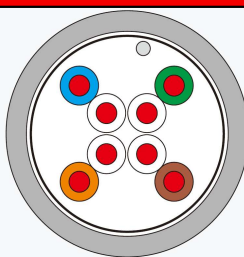
Reaction to Fire:Eca

Dangerous substances:none



A kábel szerkezete

A kábel szerkezete



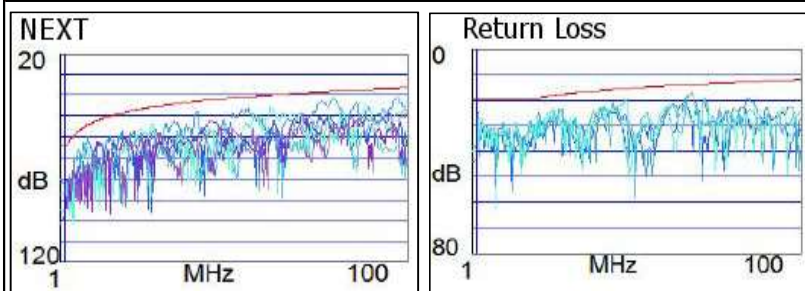
Kábelre nyomott felirat

EMOS CAT5E FTP PVC SHIELDED INSTALLATION CABLE
4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca

Mechanikai tulajdonságok

Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/	94,8
Üzemi hőmérséklet (°C)	60
Rövidülési tényező %	65

Referencia mérés



Kiszerezés

305 m / papír doboz
Anyaga: 5-rétegű karton
nyomott



EMOS spol. s r. o.
 Tel: +386 64 135 600
 Email: eshop@emos-si.si
 Web: www.emos-si.si



Logistični podatki

Tip	FTP CAT5E PVC
Naroč. št.	23 09 110 010
Skupna številka	S9221
EAN kos	8595025319319
EAN karton	8595025319319

Opis izdelka

* 100VG - AnyLAN	* 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ethrnt)	* 100 Base-TX

Konstrukcija kabla

Sukana parica	4 x
Število žic	4 x 2
Zaščita	Aluminijasta / PET folija
Folija (μ)	7/12 - 18 mm
Notranji vodnik	Bakrena žica
AWG	24
Presek vodnikov (mm)	0,48
Oklop vodnikov	HDPE
Povprečna debelina (mm)	0,22
Natezni element	CuSn žica 0,4 mm
Plašč kabla	PVC
Debelina plašča (mm)	1,1
Premer plašča kabla (mm)	6,00
Barva	Siva

Direktive EU

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

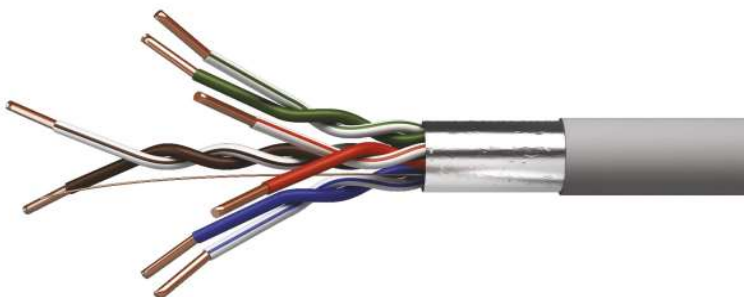
Ustreza usklajenim standardom

ČSN EN 50173
 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B
 ISO/IEC 11801
 ČSN EN 50575:2014 A1:2016

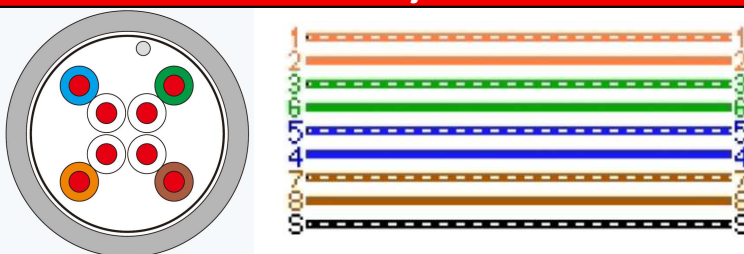
Certificiranje CPR

Reakcija na ogenj	Eca
Nevarne snovi	jih ni

Struktura kabla



Konstrukcija kabla



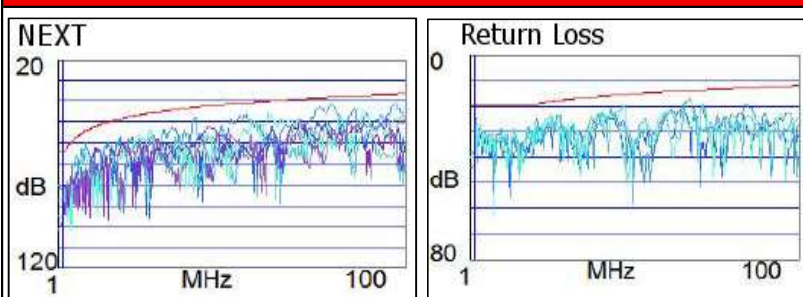
Natisk na kablu

EMOS CAT5E FTP PVC SHIELDED INSTALLATION CABLE
 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca

Mehanske lastnosti

Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C (Ω/Km)	94,8
Delovna temperatura (°C)	60
Faktor skrajšanja %	65

Referenčne meritve



Pakiranje:

305 m/ papirnata škatla
 Material: 5-slojni karton
 z natiskom



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/1-1

EN50575 : 2014

Category 5E Cable,
 FTP, 4 Pairs,100 Ω, PVC

Intended for supply of electricity in
 construction works with the objective of
 limiting the generation and spread of fire
 and smoke

Reaction to Fire:Eca

Dangerous substances:none

