

FutureCom™ EA Patchkabel, FRNC, RJ45 - RJ45 Stecker

grau, 15 m

CORNING

Die FutureCom™ S500 Kategorie 6_A Patchkabel sind dienstneutral und besitzen vier foliengeschirmte Paare (PiMF) und einen Gesamtgeflechtschirm (S/FTP). Sie sind an beiden Enden mit einem geschirmten RJ45-Stecker konfektioniert.

Die halogenfreien Patchkabel sind nicht korrosiv nach IEC 60754-2 (FRNC) und EN 50267, raucharm nach IEC 61034 und EN 50268 und flammwidrig nach IEC 60332-1, Prüffart B und EN 50266-2-1.

FutureCom S500 Patchkabel bieten außerdem einen zusätzlichen Rastnasenschutz.

Sie sind in verschiedenen Längen und Farben erhältlich.



Merkmale

- Flexible S/FTP Meterware, Kategorie 7
- RJ45-Stecker voll belegt und damit dienstneutral
- Sehr kleiner Kopplungswiderstand der Meterware (<10 mΩ/m bei 10 MHz)
- Hervorragende Übertragungseigenschaften für 10GBase-T
- Zusätzlicher Rastnasenschutz
- Kategorie 6_A
- PVP Zertificat

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften	
Konfektionstyp	Patchkabel
Einsatzgebiet	Innen
Kabeltyp	S/FTP
Halogenfrei	Ja
Kategorie	6 _A

Temperaturbereich	
Betrieb	-20 °C bis 60 °C

FutureCom™ EA Patchkabel, FRNC, RJ45 - RJ45 Stecker

grau, 15 m

CORNING

Design - Stecker A

Steckertyp	RJ45 - 8/8
------------	------------

Mechanische Eigenschaften - Stecker A

Dauerhaltbarkeit	750 Steckzyklen
------------------	-----------------

Elektrische Eigenschaften - Stecker

Isolationswiderstand	$\geq 5000 \text{ M}\Omega$
----------------------	-----------------------------

Design - Stecker B

Kupfer Steckertyp - B	RJ45 - 8/8
-----------------------	------------

Mechanische Eigenschaften - Stecker B

Dauerhaltbarkeit	750 Steckzyklen
------------------	-----------------

Kabeldesign

Min. Biegeradius Installation	40 mm
Min. Biegeradius Betrieb	30 mm
Außendurchmesser	
Außenmantelmaterial	LSZH™/FRNC
Außenmantelfarbe	Grau

Mechanische Eigenschaften

Aderisolierung	Schirmgeflecht Paar in Metallfolie
----------------	------------------------------------

Elektrische Eigenschaften (bei 20°C)

Größter Schleifenwiderstand	290 Ω /km
Widerstandsunterschied, DC	2 %
Impedanz Z_0 bei 1-100 MHz	100 Ω +- 15%
Impedanz Z_0 bei 101-250 MHz	100 Ω +- 18%

FutureCom™ EA Patchkabel, FRNC, RJ45 - RJ45 Stecker

grau, 15 m

CORNING

Elektrische Eigenschaften (bei 20°C)

Impedanz Z_0 bei 251-600 MHz	100 Ω +/- 25%
Kopplungswiderstand	< 10 m Ω /m pro Meter bei 10 MHz
Betriebskapazität	43 pF/m
Größte Erdkopplung bei 0,001 MHz	1600
Signallaufzeit ≥ 10 MHz	4.3 ns/m
Laufzeitdifferenz	20 ns/100 m

Chemische Eigenschaften

RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2002/95/EG
------	--

Bestellinformationen

Bestellnummer	CCAAGB-G1002-A150-C0
Produktbeschreibung	FutureCom™ EA Patchkabel, FRNC, RJ45 - RJ45 Stecker, grau, 15 m
EAN-Code	4042673481850
Gewicht	0.72 kg
Länge	15 m

Verpackungsinformation

Stück pro Liefereinheit	1/1
-------------------------	-----



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG · Leipziger Strasse 121 · 10117 Berlin, Deutschland

TEL: 00 800 2676 4641 · FAX: +49 30 5303 2335 · www.corning.com/opcomm/emea

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. © 2014 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten.