

Everon® Datennetzwerktechnik Klasse E Patchkabel, 2xRJ45, Kategorie 6, S/FTP LSZH™ AWG 27 grau, 0.5 m

CORNING

Bestellnummer:
CCAEGB-D1002-A005-C0

Die anwendungsneutralen Everon® Datennetzwerktechnik Kategorie 5e Patchkabel sind ungeschirmt (U/UTP). Sie sind mit ungeschirmten RJ45-Steckern an jedem Ende konfektioniert. Die halogenfreien Patchkabel (LSZH) sind nicht korrosiv gemäß IEC 60754-2 (FRNC), raucharm gemäß IEC 61034 und flammwidrig gemäß IEC 60332-1. Die Everon Datennetzwerktechnik CCADGE-Patchkabel bieten einen zusätzlichen Verriegelungsschutz. Sie sind in verschiedenen Längen und Farben erhältlich.

Eigenschaften und Vorteile

RJ45-Stecker voll belegt und damit dienstneutral

Robustes Design nach IP68

Zusätzlicher Schutz der Rastpositionen

Kategorie 6

Zertifiziert durch ein herstellerunabhängiges und neutrales Prüflabor (GHMT AG)

Unterstützt Power over Ethernet (PoE / PoE+ / PoE++).
Leistung gemäß IEEE 802.3bt-2018 (4PPoE).
Bereit für neue Anwendungen, die über 4 Paare mit bis zu 90 W versorgt werden



Everon® Datennetzwerktechnik Klasse E Patchkabel, 2xRJ45, Kat.6, S/FTP LSZH™ AWG 27, grau, 0.5 m

Everon® Datennetzwerktechnik Klasse E

Patchkabel, 2xRJ45, Kategorie 6, S/FTP LSZH™

AWG 27 grau, 0.5 m

CORNING

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften

Einsatzort/-gebiet	10Base-T; 100Base-TX; 1000Base-T/ATMLAN1.2Gbit/s
Konfektionstyp	Patchkabel
Einsatzgebiet	Innen
Kategorie	6
Kabeltyp	S/FTP
Halogenfrei	Ja
Ehemalige Bestellnummer	VOL-6SSL
Marke	Everon®
Third Party Certificate	Ja (www.corning.com/emea/de/certificates)

Normen

Flammwidrigkeit	Flammwidrig nach IEC 60332-1-2 (Einzelkabel)
RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU
Design und Testkriterien	Entspricht PoE / PoE++ IEEE 802.3af, IEEE 802.3at und IEEE 802.3bt

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich, Installation	0 °C bis 50 °C
Temperaturbereich, Betrieb	-20 °C bis 60 °C
Transport und Innen Lagerung	In trockener Umgebung, keine direkte Sonneneinstrahlung, Raumtemperatur ≤ 40 °C

Kabeldesign

Verseilung	2 Adern zum Paar
Paarschirmung	Aluminiumbeschichtete Folie
Gesamtschirmung	Kupfergeflecht, verzinkt
Außenmantelmaterial	LSZH/FRNC

Everon® Datennetzwerktechnik Klasse E
Patchkabel, 2xRJ45, Kategorie 6, S/FTP LSZH™
AWG 27 grau, 0.5 m

CORNING

Kabeldesign

Außenmantelfarbe	Grau
------------------	------

Mechanische Eigenschaften

Brandlast	0,45 MJ/m
Min. Biegeradius, Installation	46 mm

Eigenschaften - Stecker A

Steckertyp	RJ45 - 8/8
Dauerhaltbarkeit	750 N/A
Steckermaterial	Pin vergoldet, 50µ

Eigenschaften - Stecker B

Steckertyp	RJ45 - 8/8
Dauerhaltbarkeit	750 N/A
Steckermaterial	Pin vergoldet, 50µ

Elektrische Eigenschaften

Betriebskapazität	1600 pF/km
Größter Schleifenwiderstand	188 Ω/km
Signallaufzeit	5.38 ns/m bei 100 MHz
Widerstandsunterschied, DC	5 %
Isolationswiderstand	500 MΩ*km
Impedanz Zo 1-100 MHz	100 Ω ± 5% bei 100 MHz
Kopplungswiderstand	100 N/A

Everon® Datennetzwerktechnik Klasse E
Patchkabel, 2xRJ45, Kategorie 6, S/FTP LSZH™
AWG 27 grau, 0.5 m

CORNING

Abmessungen

Länge	0,5 m
Gewicht	0,02 kg

Bestellinformationen

Produktnummer	CCAEGB-D1002-A005-C0
EAN-Code	4064394157135
Verpackung	Maisstärkebeutel
Versandgewicht	0,03 kg
Stück pro Liefereinheit	1/1



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Deutschland
+00 800 2675 4641 • FAX: • www.corning.com/opcomm/emea