

Everon® Datennetzwerktechnik xs500 Kupfermodul Kategorie 6A, Keystone, AWG 22-24, Einzelpackung

CORNING

Bestellnummer:
CAXXSM-00104-C001

Mit dem xs500 Kupfermodul erhalten Sie alle zusätzlichen Leistungen von Corning in einer besonders erschwinglichen Form mit zusätzlicher Flexibilität verpackt. Als Teil der Everon® Datennetzwerktechnik Familie, agiert das xs500 als Herzstück Ihrer Kupferlösung und ermöglicht Ihnen eine geschirmte Ende-zu-Ende-Kupferlösung, einschließlich der Möglichkeit einer 25-jährigen Gewährleistung von Corning* auf das gesamte System.

Eigenschaften und Vorteile

Erfüllt die Anforderungen im 2 und 4 Stecker Model nach Klasse E

3-Connector Permanent Link / Channel, unabhängig bestätigt

Geeignet für Anwendungen der Klasse EA nach ISO/IEC 11801 und EN 50173

Keystone Abmessungen gemäß Industriestandard

Kompatibel mit Corning LANscape Anschlusskomponenten mittels einer Kupplung

Schnell und einfach zu installieren (zweiteiliges Design - keine speziellen Werkzeuge notwendig)

Integrierte Staubschutzkappe (farbcodierbar mit Zubehör)

Komponentenzertifikat Kategorie 6A nach ISO/IEC 11801

Certified by a vendor-independent and impartial test lab (GHMT AG)

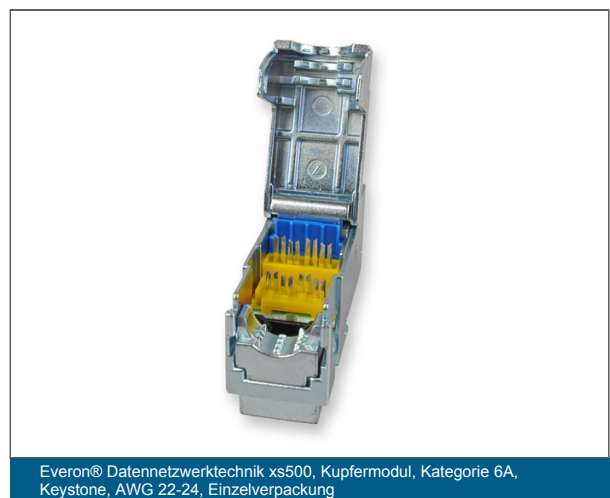
certificat PVP

Zugentlastung ohne Kabelbinder

Getestet und zugelassen für Power-over-Ethernet-Anwendungen (PoE/PoE+/4PPoE) nach IEEE 802.3af, IEEE 802.3at und IEEE 802.3bt bis zu 90W



Everon® Datennetzwerktechnik xs500, Kupfermodul, Kategorie 6A, Keystone, AWG 22-24, Einzelpackung



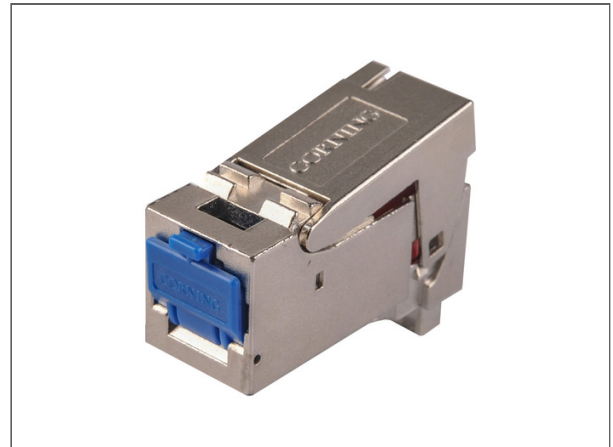
Everon® Datennetzwerktechnik xs500, Kupfermodul, Kategorie 6A, Keystone, AWG 22-24, Einzelpackung

Everon® Datennetzwerktechnik xs500 Kupfermodul Kategorie 6A, Keystone, AWG 22-24, Einzelpackung

CORNING



Everon® Datennetzwerktechnik xs500, Kupfermodul, Kategorie 6A, Keystone, AWG 22-24, Einzelpackung



Everon® Datennetzwerktechnik xs500, Kupfermodul, Kategorie 6A, Keystone, AWG 22-24, Einzelpackung

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften

Staubschutz	Ja
Produktkategorie	Kernprodukt
Kategorie	6A
Halogenfrei	Ja
Anwendung	10GBase-T
Bandbreite	500 MHz

Normen

Flammwidrigkeit	Klasse UL94 V-0
RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU
Übertragungseigenschaften der Verkabelungsstrecke	Klasse EA (ISO/IEC 11801 Ed. 2.2 2011)
Komponentenstandard	IEC 60603-7-51 (Edition 1.0 2010)

Everon® Datennetzwerktechnik xs500

Kupfermodul Kategorie 6A, Keystone, AWG 22-24, Einzelpackung



Umgebungsbedingungen

Umweltverträglichkeit	Recyclingfähig und schwermetallfrei
Temperaturbereich, Installation	-40 °C bis 70 °C

Design

Buchsentyp	RJ45 - 8/8
Anzahl Einzelteile	2
Gehäusematerial	Metall
Maximaler Aderisolationdurchmesser	9 mm
Max. Aderisolationdurchmesser	17 mm

Mechanische Eigenschaften

Haltbarkeit der RJ45-Buchse (PoE)	≥ 750 Steckungen unter Last (48 Volt, 15,4 Watt) unter Einhaltung der Übertragungstechnischen Parameter
Haltbarkeit der RJ45-Buchse	≥ 750 Steckzyklen, nach EN 186000-1, test 4.5.32
Kabeleingang	0° bis 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
IDC-Kontakte	Geeignet für Adern mit AWG 24-22
Kontaktoberfläche	Goldauflage im Kontaktbereich
Reproduzierbarkeit	Mehrmals wiederverwendbar
Gehäusematerial	Metall

Elektrische Eigenschaften

Widerstandsunsymmetrie DC	< 50 MΩ
Durchgangswiderstand DC	< 200 MΩ
Gleichspannungsfestigkeit (Leiter/Leiter)	≥ 1000 V DC/AC peak
Gleichspannungsfestigkeit (Leiter/Prüfplatte)	≥ 1500 V DC/AC peak
Isolationswiderstand	≥ 500 (DC) MΩ*km
Transferimpedanz	≤ 200 mΩ at 10 MHz

Everon® Datennetzwerktechnik xs500 Kupfermodul Kategorie 6A, Keystone, AWG 22-24, Einzelpackung

CORNING

Abmessungen

Höhe	19,6 mm
Breite	14,5 mm
Tiefe	35 mm
Gewicht	19 g

Bestellinformationen

Produktnummer	CAXXSM-00104-C001
EAN-Code	4042673589730
Versandgewicht	21 g
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