

# **Everon® Datennetzwerktechnik xs500**

## **Kupfermodul Kategorie 6A, Keystone, AWG 22-24, Großpackung (24 Stk.)**

CORNING

**Bestellnummer:**  
**CAXXSM-00104-C011-BP**

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 gesicherte 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 Modell 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)

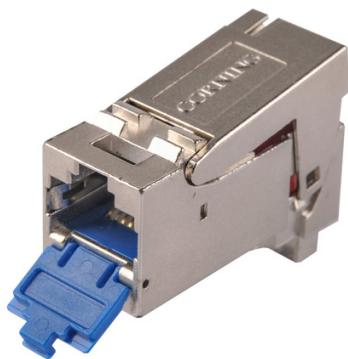
Komponentenzertifikat Kategorie 6A nach ISO/IEC 11801

**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, Großpackung (24 Stk.)



Everon® Datennetzwerktechnik xs500 Kupfermodul, Kategorie 6A, Keystone, AWG 22-24, Großpackung (24 Stk.)

# Everon® Datennetzwerktechnik xs500

## Kupfermodul Kategorie 6A, Keystone, AWG 22-24, Großpackung (24 Stk.)

CORNING



Everon® Datennetzwerktechnik xs500 Kupfermodul, Kategorie 6A,  
Keystone, AWG 22-24, Großpackung (24 Stk.)



Everon® Datennetzwerktechnik xs500 Kupfermodul, Kategorie 6A,  
Keystone, AWG 22-24, Großpackung (24 Stk.)

## Eigenschaften

### Allgemeine Eigenschaften

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Staubschutz      | Ja                     |
| Produktkategorie | Kernprodukt / Fastship |
| 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, Großpackung (24 Stk.)**

CORNING

### **Umgebungsbedingungen**

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

### **Design**

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

### **Mechanische Eigenschaften**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Haltbarkeit der RJ45-Buchse (PoE) | ≥ 750 Steckzyklen unter Last (52 Volt, 860 mA, 90 Watt) unter Einhaltung der technischen Übertragungsparameter |
| 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                | Mehrmais wiederverwendbar  |
| Gehäusematerial                   | Metall   |

### **Elektrische Eigenschaften**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Widerstandsunsymmetrie DC                     | < 50 MΩ             |
| Strombelastbarkeit                            | ≤ 1250 mA (DC)      |
| Durchgangswiderstand DC                       | < 200 MΩ            |
| Gleichspannungsfestigkeit (Leiter/Leiter)     | ≥ 1000 V DC/AC peak |
| Gleichspannungsfestigkeit (Leiter/Prüfplatte) | ≥ 1500 V DC/AC peak |
| Isolationswiderstand                          | ≥ 500 MΩ*km         |
| Transferimpedanz                              | ≥ 200 mΩ at 10 MHz  |

# **Everon® Datennetzwerktechnik xs500**

## **Kupfermodul Kategorie 6A, Keystone, AWG 22-24, Großpackung (24 Stk.)**

CORNING

### **Abmessungen**

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

### **Bestellinformationen**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Produktnummer           | CAXXSM-00104-C011-BP |
| Versandgewicht          | 465 g                |
| Stück pro Liefereinheit | 24/1                 |



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

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter [www.corning.com/opcomm/emea/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/emea/trademarks). Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. © 2025 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten