

# FutureCom™ S1200 Modul Kategorie 7A und 8.2, silber

CORNING

**Bestellnummer:**  
**CAXFSM-00100-C001**

The FutureCom S1200 module have been newly characterized to support Category 8.2. and is suitable for the transmission of digital data signals up to 2GHz for conventional applications in compliance with ISO/IEC 11801-1:2017 and EN 50173 Serie:2018-10. Outstanding performance for the transmission of digital data signals for future coming applications up to 25 Gigabit (25GBASE-T) and 40 Gigabit (40GBASE-T) and also in backwards compatible with the Class EA and IEEE 802.3an and 7A/FA standard. For the connection of the cables to the modules there are special tools required (CAXFSN-00000-C001 and CAXCSN-00000-C008). The installation of the jacks into the outlets no special tools are required. The individual single shielding of the jacks is compellingly necessary for these high bit rate applications. The FutureCom F modules are suitable for all installation applications, e.g. ISO 55 -65 raceway and special FutureCom F Hardware. For installation in modular LANscape systems there is a special jack adaptor required (CAXFSN-00110-C001). The electrical characteristics which can be emphasized offer a sufficient future security for all applications (40GbE). FutureCom F system offers transmission -technical possibilities, which comes very close to optical systems and permits therefore multimedia applications such as TV transmission.

## Eigenschaften und Vorteile

Bandbreiten bis zu 2000 MHz je Aderpaar

---

Schnell und einfach zu installieren

---

IDC-Kontaktierung (IDC = Insulation Displacement Contacts)

---

Universeller Einsatz (direkt oder mit Adapter) in vielen LANscape®Komponenten

---

Vernachlässigbare Störbeeinflussung durch individuelle Schirmung der Module

---

Unterstützt PoE/PoE/+4 PPoE IEEE 802.3bt (Typ 3 und Typ 4 PPoE)



CAXFSM-00100-C001

# FutureCom™ S1200 Modul Kategorie 7A und 8.2, silber

CORNING

## Eigenschaften

### Umgebungsbedingungen

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Umweltverträglichkeit           | Recyclingfähig und schwermetallfrei |
| Temperaturbereich, Installation | -20 °C zu 70 °C                     |

### Design

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Buchsentyp                       | S1200   |
| Anzahl Einzelteile               | 4       |
| Gehäusematerial                  | Metall  |
| Farbe                            | Silber  |
| Kabeldurchmesser max.            | 9 mm    |
| Ader+Isolierung Durchmesser max. | 1,58 mm |

### Mechanische Eigenschaften

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| IDC-Kontakte       | Geeignet für Adern mit AWG 24-22 |
| Reproduzierbarkeit | Mehrmals wiederverwendbar        |
| Gehäusematerial    | Metall                           |

### Allgemeine Eigenschaften

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Staubschutz | Ja                |
| Kategorie   | 7A und 8.2        |
| Halogenfrei | Ja                |
| Anwendung   | 10/25 , 40GBase-T |
| Bandbreite  | 2000 MHz          |

### Abmessungen

|      |         |
|------|---------|
| Höhe | 23,7 mm |
|------|---------|

# FutureCom™ S1200 Modul Kategorie 7A und 8.2, silber

CORNING

## Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 14,4 mm |
| Tiefe  | 63,5 mm |

## Bestellinformationen

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Gewicht                 | 19 g   |
| Verpackungsgewicht      | 30,6 g |
| Stück pro Liefereinheit | 1/1    |

## Normen

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| RoHS            | Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU |
| Flammwidrigkeit | Klasse UL94 V-0                                        |



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Deutschland  
+00 800 2675 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • [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. © 2021 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten.