

**Produkt Familie:** LANscape® FutureCom E

**Produkt:** FutureCom S250 Dose, 2xRJ45, Schrägauslass, Kat.6

### Beschreibung und Anwendung

Die Corning FutureCom S250 Dose mit zwei RJ45 Modulen ist geeignet für die Übertragung von digitalen und analogen Daten-, Bild- und Sprachsignalen, speziell für alle Anwendungen der Klasse E nach ISO/IEC 11801 (2002) und EN 50173-1 (2003). Die Module der Dose sind ebenfalls geeignet zur Übertragung von „Power over Ethernet“ (PoE) nach IEEE 802.3af (2003). Individuelle Schirmung der einzelnen Module mittels geschlossenem Gehäuse und beiliegendem Kupferleitband dienen der Optimierung der Schirmkontaktierung über den gesamten Kabelumfang. Eine Integration in bestehende oder neu zu errichtende LWL-Verkabelungsstrecken ist dank modularer Technik jederzeit möglich.



### Eigenschaften (mechanisch)

- Passend für ISO 55-65 Wandkanal, Auf- und Unterputz, Bodentankeinbau
- stabiler verzinkter Befestigungsrahmen
- keine speziellen Werkzeuge für die Montage der Dose und Module notwendig
- individuelle Schirmung der einzelnen Module
- Montage ist bis zu fünfmal reproduzierbar
- auflegen der Adern sowohl nach TIA/EIA 568A als auch B möglich (A/B-Codierung auf Aderanlegekappe)
- Steckzyklen RJ45-Buchse: >1500 Steckungen, EN 186000-1, Test 4.5.32
- Temperaturbereich im Betrieb: -20°C bis +70°C
- Halogenfrei und gelistet nach UL94-V0
- separate Datenblätter der Module erhältlich
- 2 Stück S250 Kat.6 Module liegen bei
- Kontakte (IDC): vergoldet, kompatibel zu allen normkonformen Steckern, für Massivleiter AWG 24 bis 22
- Recyclingfähig

### Eigenschaften (elektrisch)

- Nennstrom: 1A max.
- Nennspannung: 50 V max.
- Spannungsfestigkeit: 500 V DC, IEC 60512-2 Test 2a
- Übertragungseigenschaften nach IEC 11801 (2002), EN 50173-1 (2003) Kat.6 und IEEE 802.3af (2003)

### Bestellinformation

<b>Kurzbezeichnung</b>	FutureCom S250 Anschlussdose, 2xRJ45, Schrägauslass, Kat.6
<b>Liefereinheit</b>	1 Stck.
<b>Bestellnummer (reinweiss, RAL 9010)</b>	CAXESD-S0201-C001
<b>Bestellnummer (perlweiss, RAL 1013)</b>	CAXESD-S0202-C001