



FO-DCS 3HE/7TE Spleiß-Moduleinschübe, 6x LCD, OM3

für FO-DCS Baugruppenträger / Panels modular

mit 1x 12 Pigtails OM3, OM4, OS2 und 6 LCD-Adaptern



High-Performance FO-DCS Spleiß-Moduleinschübe, 12F, 3HE/7TE

Beschreibung

Polycarbonat-Gehäuse (PC) mit steckbaren Seitenwänden und Frontplatte 3HE/7TE in Polycarbonat (schwarz) oder in Aluminium.

Die Spleiß-Moduleinschübe sind mit einer Spleißkassette für 12 Fasern bestückt.

Die Spleißkassette ist mit kabel- und pigtailseitiger Spleißreserve, Spleißkamm und Zugentlastung ausgestattet. Die spleißfertigen Pigtails (1,3 m) sind sauber eingelegt.

Die PC-Version bietet zwei integrierte Bezeichnungstreifen für die Beschriftung der Ports und für projektspezifische Bezeichnungen.

Befestigung mit zwei Rändelschrauben (unverlierbar).

Für die Aufteilung der ankommenden Bündeladerkabel und die Überlängenablage ist eine separate Bündelader-Aufteilbox erhältlich.

Anwendung

Die FO-DCS Spleiß-Moduleinschübe (12F, 3HE/7TE) eignen sich für alle High-Performance-Anwendungen mit Duplex-Signalen, insbesondere im Datacenter-Umfeld.

Die Spleiß-Moduleinschübe werden in den modularen FO-DCS Panels (19"/1HE) oder in den FO-DCS Baugruppenträgern (19"/3HE, 19"/4HE) eingesetzt.

Sie dienen zum Anschluss von vor Ort konfektionierten Glasfaserkabeln.

Auf 3HE können mit diesem Modultyp Packungsdichten von bis zu 144 Fasern realisiert werden.

Dank der hochwertigen Konfektion der Faserpigtails bieten die Spleiß-Moduleinschübe Bestwerte bei der optischen Performance (IL/RL).

Allgemeine Eigenschaften

Aufnahmekapazität	6 LC Duplex ports (12 fibres)
System	FO-DCS
Voll ausgestattet	ja
Äußere Abmessungen (HxBxT)	3 HE, 129 mm x 35 mm x 180 mm

Optische Eigenschaften

Adapter, Frontseite	6 x LCD/PC, türkis (Staubschutz-Stecker)
Adapterfarbe, Frontseite	türkis
Adaptmaterial, Frontseite	Polymer
Adaptertyp, Frontseite	LCD/PC
Anzahl Adapter, Frontseite	6
Anzahl Stecker, Frontseite	12
Einfügedämpfung (IL), maximal, Frontseite	0,25 dB
Einfügedämpfung (IL), typisch, Frontseite	0,1 dB
Ferrulenmaterial, Frontseite	Zirkonia (ZrO ₂)
Ferrulenschliff, Frontseite	PC 0°
Rückflusdämpfung (RL), minimal, Frontseite	35 dB
Rückflusdämpfung (RL), typisch, Frontseite	40 dB
Sleeve Material, Frontseite	Zirkonia (ZrO ₂)
Stecker, Frontseite	12 x LC/PC 0°
Steckertyp, Frontseite	LC
Fasertyp	G50/125 OM3

Mechanische Eigenschaften

Laserschutz, Rückseite	nein
Staub-/Laserschutz, Frontseite	Staubschutz-Stecker
Staubschutz, Frontseite	ja

Lieferumfang

Gehäuse mit Frontplatte, bestückt mit 6 LC Duplex-Adaptern (Keramik-Sleeves).
 Rückseite mit 1 Kabeleinführung M12.
 1 Spleißkassette mit Deckel und Spleißkamm für 12 Fasern.
 1 Satz Pigtails (1,3 m), 12x LC (Keramik-Ferrulen).

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Farbe	Material	Gewicht [kg]	GTIN / EAN
57153600ZY	FO-DCS Spleiß-Moduleinschub 12F 3HE/7TE, 6x LCD, OM3	schwarz	Polycarbonat (PC)	0,3 kg	40393910006285