

## FO-DCS 3U/7HP las-inschuifmodules, 6x LCQ, OM4

voor FO-DCS modulaire subracks / panelen

met 2x 12 pigtails OM3, OM4, OS2 en 6 LCQ adapters



Hoogwaardige FO-DCS las-inschuifmodules, 24F, 3U/7HP

### Beschrijving

Behuizing in polycarbonaat (PC) met zijpanelen met perspassing en een frontplaat in polycarbonaat (zwart) of in aluminium (3U/7HP). Uitgerust met 2 lascassettes voor 12 vezels per cassette.

De lascassettes hebben een reserve voor het lassen aan beide zijden (kabel / pigtail), een laskam en een trekontlasting.

De zwarte PC frontplaten beschikken over etiketstroken aan beide zijden van de LCQ poorten voor klantspecifieke afdrukken.

Vastgemaakt met twee gekartelde schroeven (niet verliesbaar).

Er is een aparte verdeeldoos beschikbaar voor de verdeling van kabels met vezelbundels met losse buis (loose tube) of voor het opbergen van overvloedige kabellengte.

### Toepassing

FO-DCS las-inschuifmodules zijn geschikt voor alle toepassingen met hoge prestaties met duplex signalen, in het bijzonder voor de data-centrumomgeving.

Zij worden modulair ingezet in FO-DCS modulaire panelen (19" / 1U) of in FO-DCS modulaire subracks (19" / 3U, 19" / 4U).

Zij worden gebruikt voor het aansluiten van glasvezelkabels welke ter plaatse gelast worden.

Een pakkingdichtheid tot 288 vezels op 3U kan worden bereikt met deze inschuifmodules.

Dank zij een montage van top-kwaliteit worden optimale waarden voor de optische prestaties (IL / RL) gegarandeerd.

### Algemene eigenschappen

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Acceptatie capaciteit | 12 LC duplex ports (24 fibres) |
| System                | FO-DCS                         |
| Volledig uitgerust    | ja                             |
| Buitenste afmetingen  | 3 U, 129 mm x 35 mm x 180 mm   |

## Optische eigenschappen

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Aansluitingen, voorkant                | 12 x LC/PC 0°                      |
| Aantal adapters, voorzijde             | 6                                  |
| Aantal connectoren, voorzijde          | 12                                 |
| Adapter, voorkant                      | 6 x LCQ/PC, heidepaars (Dust plug) |
| Adapter colour, front side             | heidepaars                         |
| Adapter material, front side           | Polymerisch                        |
| Adereindhulsel materiaal, voorkant     | Zirkonia (ZrO <sub>2</sub> )       |
| Ferrule polishing, voorkant            | PC 0°                              |
| Inzetverlies (IL), maximaal, voorzijde | 0,25 dB                            |
| Inzetverlies (IL), typisch, voorzijde  | 0,1 dB                             |
| Mouwmateriaal, voorkant                | Zirkonia (ZrO <sub>2</sub> )       |
| Retourverlies (RL), minimaal, voorkant | 35 dB                              |
| Retourverlies (RL), typisch, voorkant  | 40 dB                              |
| Type adapter, voorkant                 | LCQ/PC                             |
| Type connector, voorzijde              | LC                                 |
| Vezeltype                              | G50/125 OM4                        |

## Mechanische eigenschappen

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Laserbescherming, voorzijde         | geen      |
| Stof- / laserbescherming, voorzijde | Dust plug |
| Stofbescherming, voorzijde          | ja        |

## Leveringsomvang

Behuizing met frontplaat, uitgerust met 6 LC Quad adapters (keramische geleidingshulzen).  
 Achterplaat voorzien van twee M12 kabeldoorvoeren.  
 2 lascassettes met deksel en laskam (elk voor 12 vezels).  
 2 pigtail sets (1.3 m), 12x LC per set (keramische ferrules).

## Versies

| Materiaalnummer | Artikel                                        | Kleur | Materiaal          | Gewicht [kg] | Verpakkingseenheid | GTIN / EAN     |
|-----------------|------------------------------------------------|-------|--------------------|--------------|--------------------|----------------|
| 57153100ZY      | FO-DCS 3U/7HP las-inschuif-module, 6x LCQ, OM4 | zwart | Polycarbonaat (PC) | 0,3 kg       | 1 stk.             | 40393910006339 |