



## F.O.-fack för 19" 1U Rack, förmonterat med LC/APC optisk splitter med redundant ingång 2:32D 1260...1650nm 17dB

Förmonterad bricka med en 2:32 D LC/APC optisk splitter med redundant ingång, för optiska signaler från 1260 till 1650 nm.

En av ingångarna fungerar som huvudingång och den andra som backup, vilket garanterar kontinuitet i tjänsten i händelse av avbrott i huvudsignalen. Den redundanta konfigurationen med 2 ingångar och 32 utgångar möjliggör oavbruten distribution från den aktiva ingången, vilket garanterar stabil och tillförlitlig drift.

Det har 17 förmonterade LC/APC Duplex-adaptrar, vilket förenklar in- och utgångsanslutningarna under installationen.

Det här facket är idealiskt för GPON/FTTH-accessnät, och systemet garanterar hög tillgänglighet och servicekontinuitet. Det är särskilt lämpligt för installationer där tillförlitligheten är kritisk, t.ex. i företagsmiljöer, offentliga infrastrukturer eller industrianläggningar.

Eftersom systemet levereras förmonterat är det bara att göra anslutningarna på framsidan "Plug & Play", vilket underlättar installationsprocessen avsevärt.

De fria slitsarna skyddas av en löstagbar gummiplugg.

|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>Ref.</b>  | 533212        |
|              | UFBOV232LC    |
| <b>EAN13</b> | 8424450326220 |

## Förpackning

|             |       |
|-------------|-------|
| <b>Låda</b> | 1 st. |
|-------------|-------|

## Fysisk data

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>Nettovikt</b>            | 2.600,00 g |
| <b>Bruttovolym</b>          | 6,25 dm³   |
| <b>Bruttovikt</b>           | 2.700,00 g |
| <b>Bredd</b>                | 482,00 mm  |
| <b>Höjd</b>                 | 44,00 mm   |
| <b>Djup</b>                 | 200,00 mm  |
| <b>Huvudproduktens vikt</b> | 2.600,00 g |

## Utmärkande egenskaper

- Redundanta ingångar som möjliggör två optiska vägar; vid signalförlust i huvudingången säkerställer den andra vägen kontinuiteten i tjänsten
- Passiv fördelare för enkelmodig fiber (SM), utan behov av strömförsörjning och med hög enhetlighet mellan utgångarna
- LC-adaptrar med avtagbar lock för att skydda adaptarens insida
- Idealisk för system med GPON/FTTH-teknik
- Den förmonterade konfigurationen minskar installationstiden och underlättar både anslutning och användning
- Tåligt material tack vare stålram och stålskenor
- Identifiering av varje kontakt genom lasergraverad numrering (IN1...IN2) och (1...32)
- Inkluderar 4 skruvar och 4 muttrar för installation i 19-tums rack
- Utformad för att uppta 1U
- Färg: svart (RAL 9005)

## Tekniska specifikationer : Ref. 533212

|                                    |    |                  |
|------------------------------------|----|------------------|
| Modular spacing (standard)         | in | 19               |
| Number of rack units (RU)          |    | 1                |
| Mounting                           |    | Front            |
| Fiber type                         |    | Single-Mode (SM) |
| Optical fiber type category        |    | OS2              |
| Wavelength                         | nm | 1260 ... 1650    |
| Number of inputs                   |    | 2                |
| Optical connectors Input           |    | LC/APC           |
| Number of outputs                  |    | 32               |
| Optical connectors Output          |    | LC/APC           |
| Insertion losses                   | dB | < 17,4           |
| Return losses                      | dB | > 55             |
| Uniformity                         | dB | < 2              |
| Polarization loss (PDL)            | dB | 0,4              |
| Number of connectors               |    | 17               |
| Optical connector type             |    | LC Duplex        |
| Polishing type (Optical connector) |    | APC              |
| Max. capacity of connectors        |    | 34               |
| Operating temperature              | °C | -40 ... 85       |
| Depth                              | mm | 200              |
| Colour                             |    | Black            |