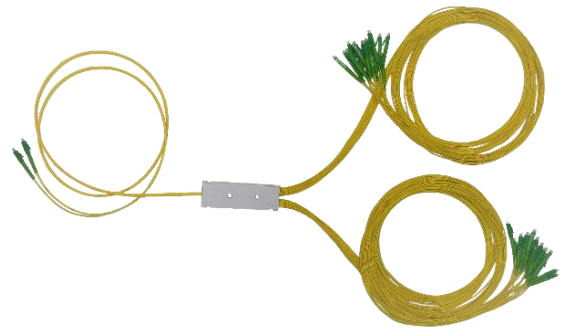


## Datenblatt • OptoSplit 2x 1:16

### Eigenschaften

- Das kleine, kompakte Splittergehäuse, wurde für den Einsatz in xPON Netzen entwickelt
- Der Splittereingang besteht aus einem Duplex (Fig. 0) Kabel
- Der Ausgang ist eine Fanout-Variante mit 32 Simplex-Kabel mit  $\varnothing 1.4\text{mm}$
- Bestückung mit den gebräuchlichsten Steckern möglich
- Absetzlängen am Eingang und am Ausgang auf Kundenwunsch machbar



### Anwendung

- Einfache Wandmontage mit Schrauben oder Gewindestangen
- Rack-Montage mit flexiblen Aufnahmen und Montagplatten:
  - Modularer Aufbau als Splitteraufnahme und getrennter Montageplatte
  - Für Standard-Lochbleche
  - Für spezifische Racks (Huber+Suhner, Reichle & De-Massari, Hauff-Technik, etc.)
  - Universelle Montage in und auf Racks
  - Je nach verfügbarer Einbautiefe Aufnahme von bis 30 OptoSplit pro Halterung

### Technische Daten

#### Splittergehäuse

Abmessung (L x T x H)	105 x 35 x 8mm
Material / Farbe	ABS (grau)

#### Technische Daten 1:16 Splitter

Operating Wavelength (nm)	1260 ~ 1650
Max. Insertion Loss (dB)	$\leq 17.1$ (gemäss ITU-T G.671)
Max. Uniformity (dB)	$\leq 1.5$
Min. Return Loss (dB)	55
Max. PDL (dB)	$\leq 0.3$
Fiber Type	ITU-T G657A1, G657A2 und G.652D
Max. Temperature Stability (dB)	0.5 (Typical 0.3)

#### Empfohlene Temperaturen

Lagerung	-40 °C bis +85 °C
Betrieb	-40 °C bis +85 °C

## Bestellvarianten

Art.-Nr.	Beschreibung
205642	OptoSplit 2x 1x16 10m

## Skizzen / Bilder:

### Splittergehäuse

Bestückt mit 6x Optosplit 2x 1x16  
Abmessung (L x T x H) 85,5 x 183 x 78mm  
Eingangs- und Ausgangslänge nach Kundenwunsch  
Max. 3 Stück stapelbar



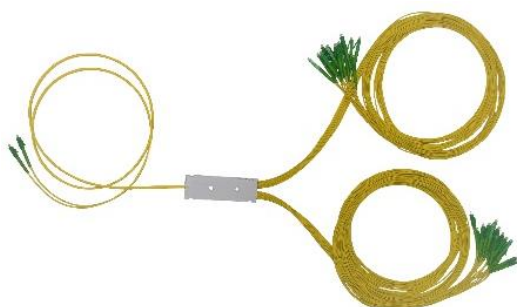
### Splitterhalter mit Aufnahme

- Bild unten für Bestückung mit 20x OptoSplit
- Varianten für 26 OptoSplit, bis maximal 30 Stk.



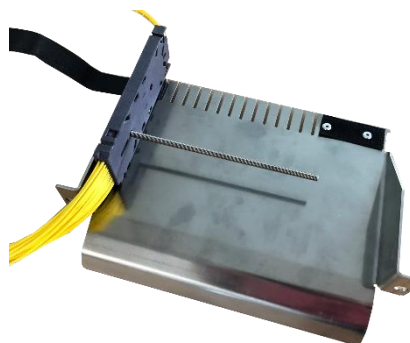
### OptoSplit 2x 1x16 10m

Patent EP 3 757 640 A1 Pend.  
2x 1:16 Splitter im Gehäuse  
Input: 2x LC/APC im Duplex Kabel Länge 10m  
Output: 2x 16x LC/APC 1.4mm Länge 2.8m  
Beschriftung gemäss Kunden-Anforderungen  
Art. Nr. 205642



### Splitterhalter für Hauff-Technik ODFs

- Bild unten für Bestückung mit maximal 14x OptoSplit



## Zusatzmaterial / Zubehör

**IBC Panel-Cleaner 2.5mm (SC/E-2000)**  
Art. Nr. 128810



**IBC Panel-Cleaner 1.25mm (LC)**  
Art. Nr. 128811



**IBC Panel-Cleaner 1.25mm (LC)**  
Art. Nr. 203944



**19" 1HE Rangierfrontplatte mit  
4 Kabelbügeln**  
Kabelbügel 35 x 65 mm  
inkl. Befestigungsmaterial  
Art. Nr. 100700

