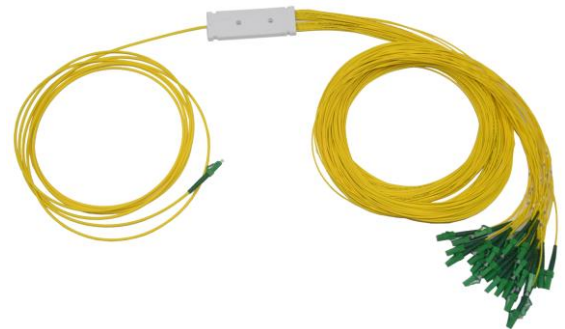


## Datenblatt • OptoSplit 1:32

### Eigenschaften

- Das kleine, kompakte Splittergehäuse, wurde für den Einsatz in xPON Netzen entwickelt
- Der Splittereingang besteht aus einem 1.7 oder 2.8mm Simplex 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

- 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 1:32 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
204614	Optosplit 1x 1x32 4m
205641	Optosplit 1x 1x32 0.56m

## Skizzen / Bilder:

### OptoSplit im Gehäuse

Abmessung 80 x 186 x 62 mm  
Bestückt mit 6x Optosplit 1x 1x32  
1:32 Splitter im Gehäuse  
Input: 6x LC/APC  
Output: 32x LC/APC Länge  
Ausgangslänge nach Kundenwunsch  
Maximal 3 Stück stapelbar



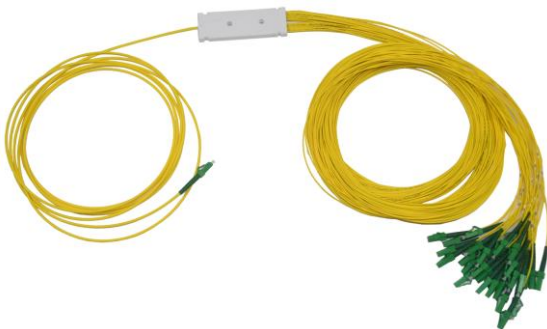
### Splitterhalter mit Aufnahme

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



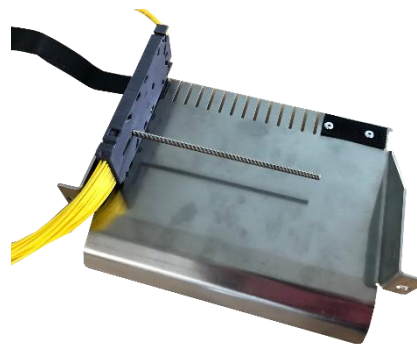
### Optosplit 1x 1x32 4m

\*\*\*Patent Pending\*\*\*  
1:32 Splitter im Gehäuse  
Input: 1x LC/APC im Simplex Kabel 2.8mm Länge 4m  
Output: 32x LC/APC 1.4mm Länge 2.8m  
Beschriftung gemäss Kunden-Anforderungen  
Art. Nr. 204614



### 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

