

Optische Verteiler 19“-Gehäuse AOS-S-1-xx-R

Die optischen Verteiler der **AOS-Serie** sind flexibel und skalierbar und dadurch optimal den Anforderungen in optischen Übertragungsnetzen angepasst. Die Geräte splitten das Eingangssignal symmetrisch auf und ermöglichen eine hochqualitative Übertragung von Videosignalen im optischen Netzwerk.

- ▶ *Verteilerverhältnisse*
1x4/1x8/1x16/1x32/1x64
- ▶ *Symmetrische Verteilung*
- ▶ *Hohe Port-Entkopplung*
- ▶ *Hohe Wellenlängen-Stabilität*
- ▶ *Wellenlänge*
1260...1650 nm
- ▶ *SC/APC-Konnektor*
- ▶ *19“; 1 HE*

Optical splitter 19“ housing AOS-S-1-xx-R

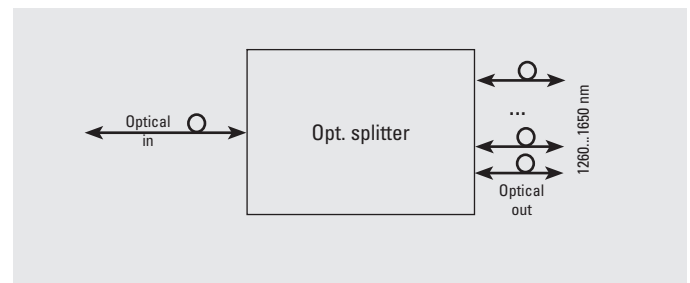
The optical splitters of the **AOS series** are flexible and scalable and are therefore optimally adapted to the requirements in optical transmission networks. The devices split the input signal symmetrically and enable high-quality transmission of video signals in the optical network.

- ▶ *Splitting ratios*
1x4/1x8/1x16/1x32/1x64
- ▶ *Symmetrical splitting*
- ▶ *High port isolation*
- ▶ *Excellent wavelength stability*
- ▶ *Wavelength*
1260...1650 nm
- ▶ *SC/APC connector*
- ▶ *19“; 1 RU*

AOS-S-1-32-R



Blockdiagramm / Block diagram



Technische Daten / Specification

Typ / Type	AOS-S-1-04-R	AOS-S-1-08-R	AOS-S-1-16-R	AOS-S-1-32-R	AOS-S-1-64-R
Artikel-Nr. / Article no.	9418070	9418071	9418072	9418073	9418073
Optische Spezifikation / Optical specification					
Wellenlänge / Wavelength	1260 ... 1650 nm				
Anzahl Ausgänge / Number of outputs	4	8	16	32	64
Einfügedämpfung / insertion loss	6,8 dB	10,2 dB	13,5 dB	16,9 dB	21 dB
Richtkopplung / Directivity	≥50 dB	≥50 dB	≥55 dB	≥55 dB	≥55 dB
Stabilität / Uniformity	≤0,6 dB	≤1,8 dB	≤1,2 dB	≤1,5 dB	≤2,5 dB
Polaris.-abhängige Verluste / Polaris. dependence loss	≤0,1 dB	≤0,1 dB	≤0,2 dB	≤0,2 dB	≤0,2 dB
Rückflussdämpfung / Return loss	≥45 dB				
Konnektor / Connector	SC/APC				
Allgemeine Spezifikation / General specification					
Betriebstemperatur / Operating temperature	-10...70 °C				
Rel. Luftfeuchte / Operating relative humidity	5...95 % (nicht kondensierend / non-condensing)				
Maße / Dimensions	483 x 320 x 44 mm (1 HE / RU)				
Gewicht / Weight	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,86 kg	1,95 kg