

## DATENBLATT

# 19" 1HE SPLITTER BOX



### 19 Zoll 1HE Splitter Box

Die Netcom 19 Zoll/1HE Splitter Box mit integriertem PLC Splitter (Planar Lightwave Circuit) wird in verschiedenen Konfigurationen angeboten mit den Aufteilungen von 1: 2 bis 1: 64.

PLC-Splitter sind Singlemode Splitter mit einem gleichmässigen Aufteilungsverhältnis mit einer Eingangsfaser auf mehreren Ausgangsfasern.

Für die einfache Integration in das Netzwerk sind die Splitter in einem 19 Zoll/1HE Gehäuse aufgeschaltet und können so einfach in einem Standard 19 Zoll Rack integriert werden.

Die Komponenten zeichnen sich alle durch ihre überlegenen optischen Leistungen, hoher Stabilität und hoher Zuverlässigkeit aus. Mit unseren Splitter Boxen sind Sie gerüstet um alle Anwendungsanforderungen von Ihrem Netzwerk zu erfüllen.

Spezielle Konfigurationen nach Kundewunsch sind möglich, kontaktieren Sie uns.

### Eigenschaften:

Geringe Einfügedämpfung (IL)  
 Hohe Isolation zwischen den einzelnen Kanälen  
 Geringe polarisationsabhängige Verluste (PDL)  
 Kompakte Bauform bis 1:64 auf einer Höheneinheit (1HE)  
 Breiter Betriebswellenbereich (1260nm – 1650nm)  
 Grosser Bereich der Betriebstemperatur (-40°C bis +85°C)  
 Stabiles Metallgehäuse in schwarz  
 Sämtliches Montagematerial inklusive  
 Messprotokoll

### Einsatzgebiet:

FTTx Ausbauten / PON Netzwerken / LAN, WAN und Metro Netzwerken / CATV Netzwerken

### ► 1: 32 Fiber PLC Splitter, 19 Zoll/1HE, Singlemode

Bauart	19 Zoll	Konfiguration	1:32
Fasertyp	SM G.657.A1	Steckertyp	LC/APC
Insertion Loss	≤ 16.8dB	Return Loss	≥ 55dB
Loss Uniformal	≤ 1.5dB	Directivity	≥ 55dB
Polarization Dependent Loss (PDL)	≤ 0.3dB	Temp. Dependent Loss	≤ 0.5dB
Wavelength Dependent Loss	≤ 0.5dB	Einsatzbereich Bandbreite	1260-1650nm
Einsatzbereich Temperatur	-40°C bis +85°C	Abmessungen	44x440x200mm (HxBxT)

### ► 1: 64 Fiber PLC Splitter, 19 Zoll/1HE, Singlemode

Bauart	19 Zoll	Konfiguration	1:64
Fasertyp	SM G.657.A1	Steckertyp	LC/APC
Insertion Loss	≤ 20.5dB	Return Loss	≥ 55dB
Loss Uniformal	≤ 2.0dB	Directivity	≥ 55dB
Polarization Dependent Loss (PDL)	≤ 0.35dB	Temp. Dependent Loss	≤ 0.5dB
Wavelength Dependent Loss	≤ 0.5dB	Einsatzbereich Bandbreite	1260-1650nm
Einsatzbereich Temperatur	-40°C bis +85°C	Abmessungen	44x440x200mm (HxBxT)