

DEV 7113

INTELLIGENTES OPTRIBUTION PLATTFORM-GEHÄUSE

Das DEV 7113 ist ein 3 HE Gehäuse mit 20 Steckplätzen für verschiedene optische Module einschließlich CWDM, DWDM, EDFA und andere analoge „RF over Fiber“-Module der Optribution-Serie. Über den integrierten Controller sind alle Funktionalitäten mittels intuitivem DEV Web Interface oder über das SNMP-Protokoll zugänglich.

Das DEV 7113 kann für 1+1 Redundanz oder N+1 Redundanz konfiguriert werden. Die vielseitige Konfigurierbarkeit und die hohe Moduldichte (bis zu 40 „RF over Fiber“-Kanäle in einem einzelnen Gehäuse) ermöglichen das flexibelste und leistungsfähigste Optribution-Gehäuse.



FEATURES

- Vielseitiges 3 HE Gehäuse für bis zu 20 optische Module
- 50 Ohm SMA (f) oder 75 Ohm F (f) or 75 Ohm BNC (f)
- 1+1 Redundanz Option für CATV-Band oder für L-Band
- Automatische Switch Back Option für 1+1 Redundanzbetrieb
- N+1 Redundanz-Optionen für das CATV- oder L-Band
- RGC (Redundancy Path Gain Compensation) für n+1 Redundanz
- CWDM für 4, 8 and 9 Kanäle
- DWDM für bis zu 48 Kanälen, max. 16 Kanäle pro Gehäuse
- Optische Ethernet Option
- SNMP Support
- DEV Web Interface
- Signalaufzeichnung und Datenbackup-Feature
- Spannungsversorgungsredundanz

SPEZIFIKATIONEN

CAPACITY	VALUE	CONDITION
Front Side	20 Slots (max. 20 Optical Channels with Single Link Modules, max. 40 Optical Channels with Twin Modules)	
REMOTE COMMUNICATION		
Interface (Connector)	Ethernet (RJ-45)	
Remote Control & Surveillance	via Web Interface and via SNMP	
REDUNDANT POWER SUPPLY		
Supply Voltage	100...240 V AC supplied by two different Lines	
Power Consumption	<600 VA	
GENERAL SPECIFICATIONS		
Size	19" (483 mm) Width, 3 RU (133 mm) Height, ~470 mm + max. 80 mm (Optical Connectors) Depth	
Weight	~9 kg	empty Chassis
Environmental Conditions	ETS 300019 Part 1-3 Class 3.1E	

BESTELLINFORMATIONEN

OPTRIBUTION® CHASSIS	
DEV 7113	Intelligent Optribution® Chassis; 20 Slots
Option 22	Main Backup Swap
Option 28	Automatic Switch Back
Option 34	Chassis prepared for DWDM Modules, 16 Slots
Option 55	Change Ethernet to optical Ethernet Interface; 30 km
Option 56	Change Ethernet to optical Ethernet Interface; 1530 nm; 100 km
Option 57	Change Ethernet to optical Ethernet Interface; 1550 nm; 100 km
Option 58	Additional Ethernet Port with integrated Switch Functionality; only in Conjunction with Option 55, 56 or 57
Option 78	Additional Web License 3-4 RU
CABLING OPTIONS	
Option 40	Cabling for 4 Slots; DC...3000 MHz; 50 Ohm, SMA (f)
Option 40 Twin	Cabling for 4 Slots for Twin Modules; DC...3000 MHz; 50 Ohm, SMA (f)
Option 41	Cabling for 4 Slots; 10...1006 MHz; 75 Ohm, F (f)
Option 42	Cabling for 4 Slots; DC, 700...2500 MHz; 75 Ohm, F (f)
Option 42 Twin	Cabling for 4 Slots for Twin Modules; DC, 700...2500 MHz; 75 Ohm, F (f)
Option 43	Cabling for 4 Slots; DC, 700...2500 MHz; 75 Ohm, BNC (f)
Option 43 Twin	Cabling for 4 Slots for Twin Modules; DC, 700...2500 MHz; 75 Ohm, BNC (f)
1+1 REDUNDANCY OPTIONS	
Option 44/75/Rx	1+1 Rx Redundancy Kit; 10, 47...1006 MHz; 75 Ohm, F (f)
Option 44/75/Tx	1+1 Tx Redundancy Kit; 10, 47...1006 MHz; 75 Ohm, F (f)
Option 45/50/Rx	1+1 Rx Redundancy Kit; 950...2150 MHz; 50 Ohm, SMA (f)
Option 45/50/Tx	1+1 Tx Redundancy Kit; DC, 950...2150 MHz; 50 Ohm, SMA (f)
Option 45/75/Rx	1+1 Rx Redundancy Kit; 950...2150 MHz; 75 Ohm, F (f)
Option 45/75/Tx	1+1 Tx Redundancy Kit; DC, 950...2150 MHz; 75 Ohm, F (f)
N+1 REDUNDANCY OPTIONS	
Please specify n = 4, 8, 12, or 16	
Option 46/75/n+1	n+1 Redundancy Kit; 47...1006 MHz; 75 Ohm, F (f)
Option 47/50/n+1	n+1 Redundancy Kit; DC, 950...2150 MHz; 50 Ohm, SMA (f)
Option 47/75/n+1	n+1 Redundancy Kit; DC, 950...2150 MHz; 75 Ohm, F (f)