

Glasfaserabschlüsse

Gateways und Fiber Termination Units



1 Gbps Gateway



10 Gbps Gateway

Passive, kompakte FTUs

Die flexibelsten FTUs der Branche

Die FTUs bestehen aus einem neutralen Basiselement, in dem Fasern montiert, angeschlossen und beendet werden können. Der aktive Gateway ist mit Click-on-Interface und der Möglichkeit zur Endkundenaktivierung entwickelt. Diese Lösung erlaubt es dem Kunden, die Serviceaktivierung selbst durchzuführen. Die Kombination von FTU und Gateway ist mit ca. 88 x 88 x 65 mm sehr platzsparend und wird somit vom Kunden als „nur eine weitere Steck-

dose“ wahrgenommen. Idealerweise werden die FTUs als 2-Box-Lösung mit einem Gateway und dem Router eines Drittanbieters kombiniert. Die sind mit oder ohne Pigtaills und umfangreichen Adapterkombinationen, z. B. SC/PC und SC/APC verfügbar.

Bestell-Nr. auf Anfrage

1 Gbps Gateways

Parameter	79734-1Gbps	79740-1Gbps	79741-1Gbps	79742-1Gbps	79753-1Gbps	79755-1Gbps
1 Gbps WAN	Ja	⁽¹⁾	Ja	Ja	–	–
GPON WAN	–	–	–	–	Ja	Ja
1 Gbps LAN	1	–	4	4	1	4
CATV	–	Ja	–	Ja	Optional	Optional
Switch engine ⁽²⁾	Ja	–	Ja	Ja	Ja	Ja
CATV HF Filtermöglichkeit	–	–	–	–	Optional	Optional
SFP WAN	Fixed	–	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
Optischer Konnektor	SC/UPC	SC/APC	SC/UPC	SC/UPC & SC/APC	SC/APC	–
WDM-Filter	–	–	Optional	Optional	–	–
Steckbarer FTU	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
TR-069	Ja	–	Ja	Ja	–	–
Abmessungen mit/ohne Cover (H x T x B) [mm]	23/15 x 88 x 88					
Betriebstemperaturbereich [°C]	0 ... 40					
Bestell-Nr.	auf Anfrage					

Die 1 Gbps Gateway-Serie ist eine einzigartige und innovative Produktlinie, die sich durch ihre kompakten Abmessungen und das komfortable Click-on-Interface abgrenzt. Der geringe Platzbedarf sowie die einfache Installation machen die Gateways zu einer extrem flexiblen Lösung mit optimierter Handhabbarkeit und Effizienz.

⁽¹⁾ Data-Port durchgeschleift, SC/APC-Adapter

⁽²⁾ Unterstützung von VLANs, Q-in-Q, QoS, IGMP, Jumbo Frames, traffic shaping und Manipulation

10 Gbps Gateways

Parameter	79751-10Gbps	79752-10Gbps	79757-10Gbps	79759-10Gbps
10 Gbps WAN	Ja	Ja	–	–
XGSPON WAN	–	–	Ja	Ja
1 Gbps LAN	2	2	2	2
10 Gbps LAN	1	1	1	1
CATV	–	Ja	–	Ja
Switch engine ⁽¹⁾	Ja	Ja	Ja	Ja
CATV HF Filtermöglichkeit	–	Ja	–	Ja
SFP WAN	Ja	Ja	Ja	Ja
Optischer Konnektor	SC/UPC	SC/UPC & SC/APC	SC/APC	SC/APC
WDM-Filter	–	Optional	–	Ja
Steckbarer FTU	Ja	Ja	Ja	Ja
TR-069	Ja	Ja	–	–
Abmessungen (H x T x B) [mm]	151 x 40 x 88			
Betriebstemperaturbereich [°C]	0 ... 40			
Bestell-Nr.	auf Anfrage			

Die 10 Gbps Gateway-Serie wurde passend zu den oben genannten FTUs entwickelt. Der neu entwickelte aktive Teil basiert auf einer bewährten Wirespeed Layer 2 switching-basierten „System-on-Chip“ (SoC)-Lösung. Dies impliziert die Zuordnung des Faserabschlusses sowie der Serviceaktivierung zum Abgrenzungspunkt des Netzbetreibers in einer 10 Gbps FTTH-Umgebung.

⁽¹⁾ Unterstützung von VLANs, Q-in-Q, QoS, IGMP, Jumbo Frames, traffic shaping und Manipulation