

LWL

pNTP - passiver Network Termination Point

LWL-FTTH für TV

Optisches Interface	
Kabel-Spezifikation:	SMF ITU-T G.652
optischer Connector:	SC/APC
Rückflusdämpfung:	< -60 dB
TX Wellenlänge default:	1550 nm
TX Wellenlänge Range:	1310 - 1550 nm
TX Pegel default	-6 dBm
TX Pegel Range	-10 ... -3 dBm

LWL-FTTH für GB-Ethernet

Optisches Interface	
Kabel-Spezifikation:	SMF ITU-T G.652
optischer Connector:	SC/UPC
Rückflusdämpfung:	< -50 dB
Technologie:	Bidirektional (1-Faser)
RX Wellenlänge:	1310 nm
RX Wellenlänge Range:	1290 - 1330 nm
RX Pegel	mind. -19 dBm
TX Wellenlänge:	1490 nm
TX Wellenlänge Range:	1480 - 1500 nm
TX Pegel default	-6 dBm
TX Pegel Range	-9 ... -3 dBm
Laser Range	15/20 km
Laser Class	1

LWL für GB-Ethernet (gilt für Businessanschlüsse)

Optisches Interface	
Kabel-Spezifikation:	SMF ITU-T G.652
optischer Connector:	LC/PC Duplex
Rückflusdämpfung:	< -30 dB
Technologie:	separater TX/RX (2-Faser)
RX Wellenlänge:	1310 nm
RX Wellenlänge Range:	1100 - 1600 nm
RX Pegel	mind. -20 dBm
TX Wellenlänge:	1310 nm
TX Wellenlänge Range:	1260 - 1360 nm
TX Pegel default	-6 dBm
TX Pegel Range	-10 ... -3 dBm
Laser Range	10 km
Laser Class	1