



Fiberoptisk förstärkare 1550 nm 19" 1 HE Tonna T-op EDFA



- **Högkvalitativ fiberoptisk förstärkare med pumplaser teknik som ger ett lågt brus samt hög optisk uteffekt**
- **Används tillsammans med optisk sändare 1550 nm för överföring på längre avstånd (≥ 65 km) eller i nät med många optiska fördelare**
- **Finns i olika utföranden, med uteffekter från 14 dBm till 22 dBm**
- **Mycket goda C/N-, CTB- och CSO-värden**
- **Övervakningsbar via RS485 gränssnitt**
- **SC/APC-kontakter för anslutning av fiberkabeln**
- **Nyckelstyrd strömbrytare ger hög säkerhetsnivå**
- **Förstärkarens status kan avläsas direkt i teckenfönstret på dess front**

Produktöversikt fiberoptiska förstärkare T-op EDFA			
Produktbeskrivning	Prestanda	Brustal	Artikelnr
Optisk förstärkare	14 dBm	5 dB	104111
Optisk förstärkare	16 dBm	5 dB	104112
Optisk förstärkare	17 dBm	6 dB	104113
Optisk förstärkare	18 dBm	6 dB	104114
Optisk förstärkare	19 dBm	6 dB	104115
Optisk förstärkare	20 dBm	6 dB	104116
Optisk förstärkare	21 dBm	6 dB	104117
Optisk förstärkare	22 dBm	6 dB	104118

Länkbudget								
59 PAL-kanaler								
Optisk ineffekt (dBm)	7	6	5	4	3	2	1	0
Optisk länk C/N (dB)	52.3	52.1	51.8	51.4	51.1	50.6	50.1	49.5

Optisk uteffekt 17 dBm.

Optisk länk består av standard optisk mottagare och 65 km fiber.

Optisk innivå i mottagaren är 0 dBm och utnivå är 96 dB μ V.

Skylink AB
 Box 179
 431 22 Mölndal
 Tel 031-776 89 90
 Fax 031-776 89 99