



## **Fiberoptisk sändare 1310 nm 19" 1 HE Tonna T-op**



- **Högkvalitativ fiberoptisk sändare 1310 nm med låg brusfaktor och hög linearitet**
- **Laser av DFB-typ med optisk isolation och avkylare**
- **Distorsionsförebyggande kretslösning ger DFB-lasern hög prestanda**
- **Finns i olika utföranden, med sändareffekt från 6 dBm till 13 dBm**
- **Länkbudget från 6 dB till 16 dB**
- **Mikroprocessorstyrd samt övervakningsbar via RS485 gränssnitt**
- **SC/APC-kontakter för anslutning av fiberkabeln samt testuttag med F-kontakter**
- **Nyckelstyrd strömbrytare ger hög säkerhetsnivå**

Produktöversikt fiberoptiska sändare T-op		
Produktbeskrivning	Tekniska data	Artikelnr
Optisk sändare	4 mW/ 6 dBm	104100
Optisk sändare	6 mW/ 8 dBm	104101
Optisk sändare	8 mW/ 9 dBm	104102
Optisk sändare	10 mW/ 10 dBm	104103
Optisk sändare	13 mW/ 11 dBm	104104
Optisk sändare	16 mW/ 12 dBm	104105
Optisk sändare	20 mW/ 13 dBm	104106

Länkbudget (C/N)											
59 PAL-kanaler CSO < - 62 dBc, CTB < - 67 dBc											
Optisk effekt (mW)	Optisk dämpning (dB)										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	51.8	51.0	50.1	49.2	48.1						
6	53.8	52.9	51.8	51.0	49.9	49.0	47.9				
8		53.7	52.9	52.0	51.0	50.2	49.3	48.1			
10			53.6	52.8	52.0	51.0	49.6	48.7			
13				53.4	52.6	51.6	51.0	49.6	48.7		
16					53.2	52.5	51.7	51.0	49.9	49.0	
20						53.2	52.5	51.7	51.0	49.9	49.0

Optisk länk består av standard optisk mottagare och 10 km fiber med dämpare. Optisk innivå är -1 dBm.

---

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