



INKAT s.r.o.  
Vyžlovská 3111 / 16  
100 00 Praha 10  
tel.: 274 773 917  
fax.: 274 816 437  
E-mail: [inkat@inkat.cz](mailto:inkat@inkat.cz)

## FIBER LINE optický vysílač

### LT 54 S 1000 / LT 54 S 1600



Optický vysílač do WISI TOPLINE HEADEND (OV 50A)  
Vstupní frekvenční rozsah 5 – 862 MHz  
Vlnová délka 1310 nm  
Integrované rozhraní pro monitorování hlavní stanice OV51A / OV52  
Laser třída 1 M

#### VF parametry

Vstupní frekvenční rozsah	5 – 862 MHz
Vstupní úroveň (42 kanálů)	88 dB $\mu$ V $\pm$ 4 dB
C/N pro 42 kanálů, optický link = 10 dB@LT54 1000	> 53 dB
CSO pro 42 kanálů CENELEC	> 64 dB
CTB pro 42 kanálů CENELEC	> 67 dB
Měřicí výstup	- 20 dB

#### Optické parametry

Typ laseru	chlazený izolovaný DFB laser
Vlnová délka	1310 nm $\pm$ 20 nm
Optický výstupní výkon	LT 54S 1000 10 mW (10 dBm) LT 54S 1600 16 mW (12 dBm)

#### Funkce NMS

Monitoring	teplota laseru proud laseru výstupní výkon laseru nastavení úrovně VF výkon na laseru
------------	---

## Ostatní

Konektory	VF Optické	F SC/APC
Pracovní teplota		-10°C...+55°C
Skladovací teplota		-25 °C až +75 °C
Maximální vlhkost nekondenzující		95%
Rozměry		30x260x200 mm
ECM		CE, Třída A