



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

FIBER LINE optický vysílač

LT 53S / LT 53S 0400



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

VF parametry

Vstupní frekvenční rozsah	5 – 862 MHz
Vstupní úroveň (42 kanálů)	88 dB μ V \pm 4 dB
Nastavení úrovně	10 dB
C/N pro 42 kanálů, optický útlum = 6 dB	> 50 dB
CSO pro 42 kanálů CENELEC	> 60 dB
CTB pro 42 kanálů CENELEC	> 63 dB
Měřicí výstup	- 20 dB

Optické parametry

Typ laseru	nechlazený izolovaný DFB laser	
Vlnová délka	1310 nm \pm 20 nm	
Optický výstupní výkon	LT 53 S	2.5 mW (4 dBm)
	LT 53 S 0400	4 mW (6 dBm)
Konektory	SC/APC	

Funkce NMS

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

Nastavení	
Laser	zapnuto / vypnuto
ALC	zapnuto / vypnuto
Úroveň	0 - 10 dB

Alarmy	
Optický výkon	< 3 mW
Proud laseru	> 90 mA
Teplota laseru	> 55 °C

Ostatní

Konektory	VF	F
	Optické	SC/APC

Pracovní teplota	-10°C...+50°C
------------------	---------------

Skladovací teplota	-25 °C až +75 °C
--------------------	------------------

Rozměry	30x260x200 mm
---------	---------------