



Optisk förstärkare, EDFA,17dBm, HA-1550S-17-SNMP 48VDC 48 volt EDFA, SNMP

HA-1550S är en serie av optiska förstärkare med 980 eller 1480nm linjära och högkvalitativa pump lasers. Förstärkarna är försedda med en effektstabiliseringskrets och temperatur stabilisering via en termoelektrisk kylare (TEC), vilket garanterar optimala prestanda och lång livslängd.

Ref.	769707
EAN13	7321411032668

Förpackning

Låda	1 st.
------	-------

Fysisk data

Nettovikt	4.120,00 g
Bruttovolym	23,40 dm ³
Bruttovikt	5.260,00 g
Bredd	520,00 mm
Höjd	90,00 mm
Djup	500,00 mm
Huvudproduktens vikt	4.120,00 g

Utmärkande egenskaper

I HA-1550S serien har vi tagit fasta på höga prestanda och stor driftsäkerhet och vi har därför, liksom i våra sändare, dubbla nätaggregat med automatisk omkoppling vid eventuella driftsproblem. Vi har även som standard lagt in fjärrövervakning via SNMP. Samtliga interna laser parametrar och övervakningsfunktioner är mikroprocessor styrda och på frontpanelen visas aktuell information. Isolatorer på in- respektive utgång.

Teknisk specifikation:

Våglängd (nm): 1545-1555

Effekt (dBm): 17dBm

In effekt (dBm): 0 till 10 (typiskt +3 dBm)

Brus koefficient (dB): <5,0

System parametrar (vid 59 PAL-D kanaler) ineffekt 0dBm

CNR (dB): >51,5

CTB (dB): <-66

CSO (dB): <-65

Antal utgångar: 1

Kontakter: SC/APC

Management interface: Ja (RJ-45, RS232) SNMP

Spänning (V DC): 48

Effektförbrukning: <50W

Antal nätaggregat: 2

Dimension: 483 x 369 x 44 (1HE)

Vikt: 5,2 kg

Tekniska specifikationer : Ref. 769707

Number of input optical ports RF Overlay		1
Number of output optical ports		1
Wavelength (@RF Overlay)	nm	1545 ... 1555
Optical input power RF Overlay	dBmW	0 ... 10
Optical output power RF Overlay	dBmW	17
Noise figure	dB	< 5
Optical return losses	dB	> 40
Flatness	dB	0,2
Optical connectors		SC/APC
Operating temperature	°C	5 ... 65
PSU input voltage	Vac	115 ... 265
Max. power	W	50