



## 1550nm gain flad EDFA for CATV

### Produktbeskrivelse

HDA5100A-serien er en 1550 nm gain flad EDFA for DWDM systemer. Den Erbium-Dopede optiske forstærker er baseret på anerkendte pump laser fabrikater, hvilket giver høj udgangseffekt og lavt støjtal. EDFA'en er designet i et standard 19" 1RU (295mm dybt) kabinet for rack montering. Optiske konnektorer er placeret på fronten og er vinklet 45° nedad. SNMP interface er standard.

### Tekniske specifikationer

Parameter		Specifikation	Bemærkning
Bølgelængde	nm	1528 – 1564	
Udgangseffekt	dBm	+12 to +25	Max. 21 dBm pr. udgang
Indgangseffekt	dBm	-10 to +10	Typ. +3 dBm
Frekvensgang	dB	<1	Typ. <0,8 dB
Støjtal	dB	<5	Afhængig af udgangseffekten
SNMP interface		RJ45	
Kommunikations interface		RS232	
Strømforsyning	Vac	90 – 265	
Effekt forbrug	W	<50	Afhængig af udgangseffekten
Dimension	mm	483x295x44	(BxDxH)

### Varenumre

Varenummer	Varenavn	Udgangseffekt (dBm)	Indgangseffekt (dBm)	Støjtal (dB)
90 31 13 121	HDA5121A	1x21 (125mW)	Typ. +3dBm	<5
90 31 13 220	HDA5124A-2x20	2x20 (2x100mW)	Typ. +3dBm	<5
90 31 13 221	HDA5125A-2x21	2x21 (2x125mW)	Typ. +3dBm	<5
90 31 13 417	HDA5124A-4x17	4x17 (4x50mW)	Typ. +3dBm	<5
90 31 13 421	HDA5128A-4x21	4x21 (4x125mW)	Typ. +3dBm	<5