

RM HLA-300V BLACK LINE

HF TRANSISTOR LINEAIR
MAX. 300 W | MET VENTILATOR



De HLA-serie solid state lineairs is speciaal ontwikkeld voor gebruik met HF QRP transceivers zoals FT-817, IC-703 etc. Indien u in het bezit bent van een 100 Watt transceiver moet het uitgangsvermogen van de stuurzender drastisch worden gereduceerd. Schade aan de lineair ontstaan door aansturing met overmatig ingangsvermogen valt niet onder garantie.

Is het uitgangsvermogen van de stuurzender niet regelbaar, dan moet bij een aansturing van meer dan 15 Watt CW/FM/SSB een passende ingangsverzwakker worden tussen geschakeld. Een T of Pi verzwakker bestaat slechts uit drie weerstanden en wordt meestal in eigen regie gemaakt. Bedenk wel, dat de inline verzwakker ook het ontvangen signaal met dezelfde waarde verzwakt.

Bent u in het bezit van een 100 Watt transceiver, dan is het effect van een nageschakelde HLA-300* maar beperkt. De signaalsterkte zal met ca. 4 dB toenemen en dat is minder dan 1 S-punt.

Specificaties Algemeen

Voedingsspanning : 13,8 VDC @ 40 A max.

Output : in twee standen instelbaar | 7-voudige LED output indicator

Modes : AM, FM, SSB, CW mode / PTT of Vox

Filters : 6 ingebouwde lowpass filters (160, 80, 40, 20/30, 15/17, 10/12 m)

handmatig of automatische bandkeuze (microprocessor gestuurd) | Uitgevoerd met 250 V/8 A relais.

Beveiliging : beveiligd tegen te hoge SWR en te hoge temperatuur

Aansluitingen : SO 239 voor input en output

PTT : HF VOX en hardwarematig via RCA female aan achterzijde

Behuizing : robuuste aluminium behuizing

Specificaties HLA-300V

Power output : 280 W max.

Max. power input : 1-15 W (alle modes)

Max. bypass power : 100 W

Frequentiebereik : 10-160 m., incl. WARC

Transistoren : 4 x RM SD1446

Geforceerde koeling : ja, drie ventilatoren op bovenzijde

Afmetingen : B 190 x D 450 x H 90 mm

Gewicht : ca. 1,8 kg



Article id: **RM HLA-300V BLACK LINE**

Price: **€ 565,00**

ex VAT **€ 466,94**