

LINEAIR CB 27MHZ 300W AM/FM

€ 699,00

Excl. BTW: € 577,69

Afbeeldingen



Beschrijving

RM MLA300 Black Line – HF Breedband Lineaire Versterker (300W)

De RM MLA300 Black Line is de opvolger van de populaire HLA300-serie en biedt geavanceerde prestaties in een modern en robuust ontwerp. Deze breedband HF-versterker is geschikt voor gebruik van 1,8 tot 30 MHz en levert een gemiddeld uitgangsvermogen tot 300 watt bij een voedingsspanning van 13,6 VDC.

Deze versterker is ontworpen voor gebruik met zendontvangers met een uitgangsvermogen van 1 tot 15 watt, en is optimaal afgestemd op transceivers met een standaardoutput van 10 watt.

Techniek en prestaties

De versterker maakt gebruik van vier RF-transistors in twee parallelle push-pull circuits, werkend in klasse AB. Dit garandeert een hoge lineariteit en betrouwbaarheid bij zowel mobiel, draagbaar als stationair gebruik.

Er zijn zes Low Pass Filters met afsnijfrequenties van 3, 4, 5, 8, 15, 22 en 31 MHz. Deze filters reduceren ongewenste harmonischen tot acceptabele niveaus en kunnen handmatig of automatisch worden geselecteerd.

Beveiliging en besturing

De MLA300 is uitgerust met een microprocessorbesturing die zorgt voor volledige controle en bewaking van de werking. De ingebouwde beveiligingssystemen beschermen tegen:

- Te hoog ingangsvermogen
- Te hoog uitgangsvermogen
- Slechte VSWR (verkeerde belasting)
- Werking buiten het toegestane frequentiebereik
- Oververhitting

Toepassing

Deze versterker is uitermate geschikt voor zowel **mobiele en draagbare toepassingen** als voor **vaste opstellingen** in de shack. De compacte en stevige constructie maakt het apparaat veelzijdig inzetbaar, zonder in te leveren op prestaties of betrouwbaarheid.

Categorie	Eigenschap	Specificatie
	Ingangsvermogen	1–15 W (AM-FM / SSB-CW)
	Max. uitgangsvermogen	300 W (AM-FM)
	Impedantie	50 Ohm
Elektrisch	Max. ingangs-SWR	1.1 – 1.5
	Zekering	1 × 40 A
	Koelventilatoren	3 stuks
	Stroomverbruik	40 A
	Ingangsconnector	UHF (PL) female
	Uitgangsconnector	UHF (PL) female
Mechanisch	Lengte	190 mm
	Hoogte	80 mm
	Breedte	450 mm
Gewicht	3300 gram	
	Versterker	Ja
In de doos	DC-voedingskabel	Ja
	Installatiehandleiding	Engels

Productinformatie

Artikelnummer	MLA300
Merk	RM
Is on Sale	Nee

