



**AeroAudio**

WWW.AEROAUDIO.EU



# FM ZENDERS

50 - 300 - 500 - 1000 - 1500 WATT



# FM ZENDERS



 Beschikbaar van 50 tot 1500W  
Ethernet / Stereo / Ethernet + Stereo

 Kwaliteitsgarantie door de volledig  
gemeaniseerde productie

 Goede vervormingswaarden en  
hoge S/N-verhouding

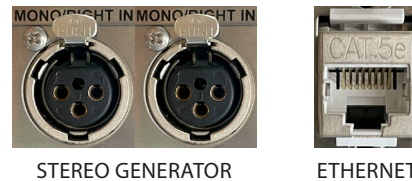
 Analoge telemetriesignalen  
beschikbaar op DB9

 RS485-aansluiting voor afstandsbesturing

 Automatische regeling van het  
uitgangsvermogen

 Bediening van alle functies via controlepaneel

 Alle eindversterkers met LDMOS technologie



STEREO GENERATOR

ETHERNET

Naam	Watt	Ethernet	Stereo generator
AEROTX50	50	-	-
AEROTX50-S	50	-	●
AEROTX50-E	50	●	-
AEROTX50-SE	50	●	●
AEROTX300	300	-	-
AEROTX300-S	300	-	●
AEROTX300-E	300	●	-
AEROTX300-SE	300	●	●
AEROTX500	500	-	-
AEROTX500-S	500	-	●
AEROTX500-E	500	●	-
AEROTX500S-E	500	●	●
AEROTX1000	1000	-	-
AEROTX1000-S	1000	-	●
AEROTX1000-E	1000	●	-
AEROTX1000-SE	1000	●	●
AEROTX1500	1500	-	-
AEROTX1500-S	1500	-	●
AEROTX1500-E	1500	●	-
AEROTX1500-SE	1500	●	●

De FM-radiozender is een referentiepunt voor de wereldwijde markt van FM-zenders.

Op het frontpaneel kan frequentie, voorwaarts en gereflecteerd vermogen, versterker temperatuur, modulatie niveau, alarmniveau en emphasis worden weergegeven en worden aangepast.

Het achterpaneel bevat gebalanceerde XLR-ingangen met signaalniveauregelaars, BNC voor MPX-uitgang van interne stereocoder (indien als optie aanwezig), BNC voor MPX-ingang, 2xBNC voor SCA-werking. Er is ook een DB9 voor bedrade externe besturing en een DB9 voor seriële RS485-afstandsbesturing.

Wat audio prestaties betreft, is er maar één woord nodig: "transparant".

Met een signaal-ruisverhouding van >80dB wordt de hele dynamiek van de digitale audio bron op hoge kwaliteit weergegeven.

Met een overspraak van >60dB (met stereo-optie) is er geen kans om de bron van de signalen "verkeerd te begrijpen".

De RF-uitgang is een N Female of 7/16 inch type connector.

De eindversterker is gebaseerd op LDMOS architectuur. Een verse lucht tunnel door de zender zorgt ervoor dat koele lucht recht door het koellichaam stroomt. De versterker wordt beschermd tegen beschadiging door temperatuurregelsystemen en antennestoringsbewaking (SWR). Er is een extra controle over het gereflecteerde vermogen en de temperatuur van het koellichaam, die het mogelijk maken om in de lucht te blijven met een lager uitgangsvermogen, zelfs als de omstandigheden niet optimaal zijn.

De schakelende voeding past zich automatisch aan elke ingangsspanning van 90 tot 260V aan.

AeroAudio zenders wordt streng getest met zeer nauwkeurige en professionele laboratoriumtestinstrumenten en wordt gegarandeerd door de ISO-9001 kwaliteitscertificering die een perfect beheerde productiefase garandeert. AeroAudio zenders voor radio- en tv-uitzendingen wordt momenteel gebruikt door wereldwijd toonaangevende klanten, wat de beste certificering is voor prestaties in het veld in verschillende bedrijfsomstandigheden.

*handleiding*





# AeroAudio

[WWW.AEROAUDIO.EU](http://WWW.AEROAUDIO.EU)

STEENWEG 148C

9810 NAZARETH - BELGIUM

T +32 (0)9 396 76 40

[INFO@AEROAUDIO.BE](mailto:INFO@AEROAUDIO.BE) - [WWW.AEROAUDIO.BE](http://WWW.AEROAUDIO.BE)