



L'**EXC120GX** e l' **EXC300GX** sono i trasmettitori da **120/300W** dell'innovativa gamma GX apprezzata per la sua grande efficienza e versatilità determinate da tre qualità intrinseche: peso contenuto, minimo ingombro e consumi ridotti. Come per tutti i dispositivi della gamma GX, scegliere

EXC300GX si rivela la scelta vincente perché consente di ottenere notevoli benefici per tutta la vita del prodotto. Già dall'acquisto, permette significativi risparmi sui costi di trasporto e sugli oneri di affitto della postazione presso la quale viene installato. Non solo: anche durante il normale esercizio, EXC300GX si ripaga giorno per giorno, grazie ai consumi elettrici più bassi della sua classe che minimizzano gli addebiti da parte del fornitore di energia.

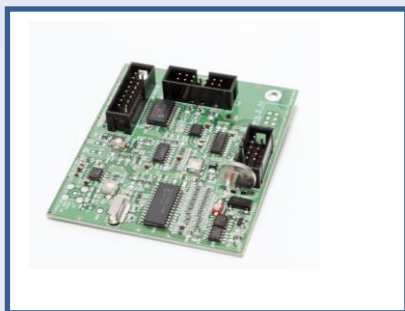
Con i loro 7 kg ed il ridotto ingombro in 2U, gli apparati sono facilmente trasportabili e installabili all'interno di qualsiasi armadio rack da 19". Numerose le opzioni disponibili a richiesta tra le quali citiamo: il codificatore stereo interno di alta qualità, l'ingresso digitale AES/EBU, la scheda di controllo remoto via Ethernet che ne permette il controllo a distanza da qualsiasi parte nel mondo da dispositivi fissi (PC) o portatili (smartphone), il controllo via modem GSM, la scheda Generatore RDS.



OPZIONI



Web server – Web server + GSM



RDS



STEREO ENCODER

DATI TECNICI

Gamma di frequenza		da 87,5 a 108 MHz
Passi di sintonia del trasmettitore		10/100 KHz
Stabilità in frequenza / errore		± 250Hz in temperatura / 100Hz/anno
Modulazione	FM	75 KHz picco, regolabile (180KF3E/256KF8E)
Livello di ingresso audio MPX		da -3,5 a +12,5 dBm a 75 KHz di deviazione
Livello di ingresso canale ausiliario (RDS/SCA)	SCA	da -12,5 to +3,5 dBm @ 7,5 KHz di deviazione
	RDS	da -24 to -8 dBm @ 2 KHz di deviazione
Distorsione di modulazione	Dev. 75 KHz	<0,03%, tipica 0,02%
Rapporto S/D monofonia	30÷20000Hz	>76 dB, tipico 83
	CCIR	>75 dB, tipico 79
Rapporto S/D stereofonia	30÷20000Hz	>72 dB, tipico 77
	CCIR	>68 dB, tipico 72
Risposta di frequenza canali audio	30÷15000 Hz	±0.1 dB
Risposta di frequenza entrata MPX	30÷100000 Hz	±0.1 dB
Costante di tempo preefasi		Selezionabile per 25/50/75 µs
Potenza d'uscita nominale RF		120W (EXC120GT) / 300W (EXC300GT)
Stabilità ALC potenza d'uscita		±3%
Emissioni di spurie e armoniche		<70dB (armoniche), <80 dBc (spurie)
Connettore RF d'uscita		N
Alimentazione	Monofase	230 Vac +10/-15%
	Trifase	N.A.
Consumo complessivo		<220W (EXC100GT), <600W (EXC300GT)
Gamma della temperatura operativa	Consigliata	da 0 a 35 °C
	Estrema	da -10 a +45 °C (50°C con riduzione)
Umidità relativa		Fino a 95% senza condensazione
Dimensioni (LxAxP)		483x88x395 mm
Peso		7kg

N.B.: Le informazioni contenute possono subire variazioni senza preavviso.

