



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.

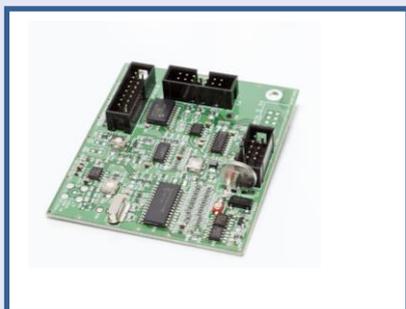
Con i loro 7 kg ed il ridotto ingombro in 2U, gli apparati sono facilmente trasportabili e installabili all'interno di qualsiasi armadio rack da 19". Numerose le opzioni disponibili a richiesta tra le quali citiamo: il codificatore stereo interno di alta qualità, l'ingresso digitale AES/EBU, la scheda 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.



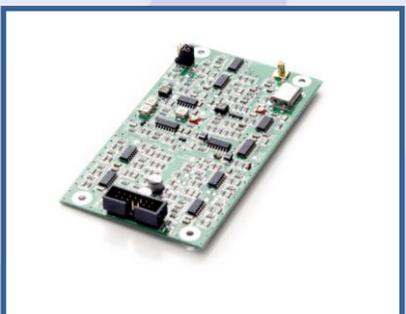
## OPZIONI



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.

