



**DBA SYSTEMS**® ha desarrollado el enlace de RF para exteriores **T-510 transmitter R-510 Receiver**, complemento ideal para la consola de exteriores **S-510**.

## T-510 TRANSMITTER



El **T-510 transmitter** de **DBA SYSTEMS**® es un transmisor de RF profesional que opera en un rango de frecuencias de 220 Mhz a 490 Mhz, en sub-rangos de 20 Mhz, con potencia de salida entre 12 y 15 watts. Ideal para uso en unidades móviles, el **T-510 transmitter** cuenta con batería de gel (7 A/h), cargador incorporado y una entrada para alimentación con batería o fuente externa.

Cuenta además con display LCD y teclado de comando para un rápida e intuitiva operación de todas sus funciones, permitiendo modificar la frecuencia de trabajo fácil y rápidamente, si es interferido por alguien de su entorno. El gabinete se aloja convenientemente en la misma valija de transporte de la consola de exteriores **S-510**, logrando un conjunto compacto y autónomo.

El **R-510 receiver** de **DBA SYSTEMS**® es un receptor de RF con calidad broadcast que funciona en el rango de frecuencias comprendido entre 130 y 490 Mhz, de montaje en rack normalizado y display LCD en el panel frontal.

## R-510 RECEIVER



T-510/R-510

## ESPECIFICACIONES TECNICAS T-510

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Tensión de alimentación           | 110/220 VAC $\pm$ 10%/50/60 HZ + 12 VDC<br>Batería interna de 7 AH + 12 vdc Batería externa |
| Autonomía de Alimentación interna | 2 horas a plena potencia/ 4 horas a media potencia  |
| Potencia de salida                | 0-15 watts  |
| Desviación máxima de frecuencia   | $\pm$ 75 kHz  |
| Frecuencias de trabajo            | Banda de 130 a 490 Mhz, en subrangos de 20 Mhz  |
| Impedancia de salida RF           | 50 ohm asimétrica   |
| Impedancia de entrada de audio    | 10k   |
| ROE                               | 1,5:1   |
| Emisión de espúreas               | menor que -50dB   |
| Preénfasis                        | 50/75 useg  |
| Nivel de entrada de audio         | Para una desviación de $\pm$ 75 kHz @1 khz: 1 Vef.  |
| Contenedor                        | valija portaconsola, nivel inferior   |

## ESPECIFICACIONES TECNICAS R-510

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Tensión de alimentación      | 110/220 Vac +/- 10 % 50/60 Hz                               |
| Sensibilidad                 | 40 uV para s/r de 45dB con señal modulada con 400 Hz al 30% |
| Ancho de banda del enlace    | 280 kHz a - 3 dB  |
| Rechazo de frecuencia imagen | Mejor que 70 dB   |
| Rango de frecuencias         | Banda de 130 a 490 MHz, en subrangos de 20 Mhz              |
| Frecuencia intermedia        | 45 Mhz  |
| De-énfasis                   | 75 useg   |
| Contenedor                   | 1 unidad de rack independiente                              |

*DBA Systems se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de este folleto*

Av. Díaz Vélez 4066 (C1200AAU) Cap. Fed. Argentina- Tel.: (54-11) 4545-6800 / 4573-3969 - Fax: 4545-3668- E-mail: Ventas: sales@dbasys.com-Técnica: tech@dbasys.com-http://www.dbasys.com

# T-510/R-510