

MATS 3G Especificaciones

CARACTERÍSTICAS	MATS 3 G 12 KHZ	MATS 3 G 34 KHZ
Banda de frecuencia	10-15 kHz	30-39 kHz
Velocidades de bit aseguradas (codificación incluida)	20 bit/s, 100 bit/s, 200 bit/s	20 bit/s, 150 bit/s, 300 bit/s
Velocidades altas de bit (sin codificación)	850 bit/s, 2100 bit/s, 3600 bit/s, 5500 bit/s, 7400 bit/s	1000 bit/s, 3000 bit/s, 6400 bit/s, 9200 bit/s, 13000 bit/s, 16500 bit/s, 24600 bit/s
Eficiencia de codificación	0,43	
Rango máximo (entorno de bajo ruido)	15 km	5 km
Alimentación eléctrica	18 VCC - 36 VCC estándar 36 VCC - 60 VCC a solicitud 90 VCA - 230 VCA con rack	
Consumo de energía	Hasta 75 W en transmisión (185 dB ref. 1 µPa/1m) 0,6 W en recepción 40 mW en espera	
Interface de usuario	RS232: 38400 Bd (estándar, configurable) RS422 a solicitud	
Profundidad máxima	6000 m	
Rango de temperatura	Funcionamiento: de -10°C a +50°C Almacenamiento: de -20°C a +70°C	
Dimensiones	L 366 mm x Ø 100 mm (contenedor) Diám. 135 mm (cabezal sin brida)	L 356 mm x Ø 100 mm
Dimensión - Cabezal del transductor (versión OEM)	L 109 mm x Ø 135 mm	L 100 mm x Ø 120 mm
Dimensión - Caja electrónica (versión OEM)	L 194 mm x Ø 80 mm	L 206 mm x Ø 80 mm

Nota: Sercel se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin pre-aviso
Todas las especificaciones son típicas a 20 ° C

Sercel - Francia

16 rue de Bel Air
B.P. 30439 - 44474 CARQUEFOU Cedex
Teléfono: (33) 2 40 30 11 81
E-mail: sales.nantes@sercel.com
SAS de un capital de 2 000 000 €
Sede social: 16 rue de Bel Air - 44470 CARQUEFOU
378.040.497 R.M.S. Nantes Código APE 2651B

Sercel Inc. - EE.UU.

17200 Park Row
Houston, Texas 77084
Teléfono: (1) 281 492 6688
E-mail: sales.houston@sercel.com

www.sercel.com
© Sercel 03/20



Ahead of the CurveSM