

PRO-PDI-4-TETRA-FME-J

Combinador TETRA con ajuste / adaptación de ROE

DESCRIPCIÓN

- Combinador para conectar 4 transceptores móviles TETRA a una antena común.
- Ajustado de fábrica de 380 a 410 MHz o de 410 a 430 MHz.
- Compacto y especialmente adecuado para aplicaciones móviles.
- Conectores FME para la conexión directa del cable FME sin necesidad de otros adaptadores.
- Para operar paralelamente 4 transceptores con el máximo aislamiento posible.
- Red de ajuste de integrada para optimizar el aislamiento en el margen de frecuencia de 380 a 410 MHz o de 410 a 430 MHz. Mediante este ajuste, podemos optimizar la ROE de la antena y, en consecuencia, mejorar considerablemente el aislamiento entre los puertos del combinador.
- Podemos obtener un alto aislamiento de hasta 50 dB (dependiendo de la ROE de la antena conectada).
- El ajuste de la ROE se realiza mediante los condensadores variables de la red de ajuste.
- Potencia máxima del transmisor TETRA: 4 x 5 W.
- Apto como divisor de potencias simétricas o asimétricas hasta un máximo de 10 W.
- Mínimo rizado en los conectores en todo el margen de frecuencia.



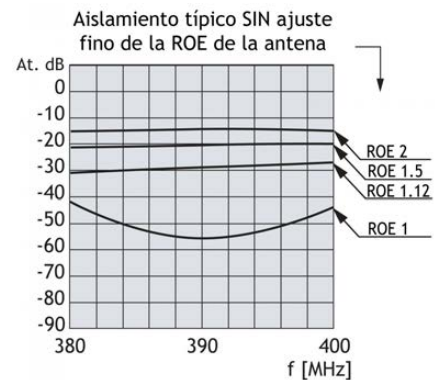
MODELOS DISPONIBLES

MODELO	Nº DE PRODUCTO
PRO-PDI-4-TETRA-FME-J	210001005

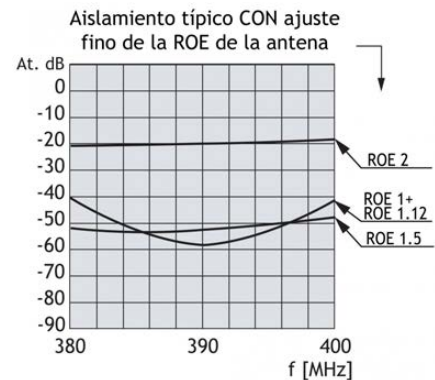
ESPECIFICACIONES


ELÉCTRICAS	
MODELO	PRO-PDI-4-TETRA-FME-J
FRECUENCIA	380 - 400 MHz
POTENCIA MÁX. ENTRADA	1 x 10 W como divisor 4 x 3 como acoplador
PÉRDIDA NOMINAL DIVISOR	6.0 dB
PÉRDIDA TOTAL INCL. PÉRDIDA DIVISOR/ACOPLADOR	< 7.0 dB
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
ROE	< 1.5
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +60° C
CONECTORES	Conectores FME
DIMENSIONES (Lar. x An. x Alt.)	57 x 100 (incl. soporte de montaje) x 28 mm
PESO	Aprox. 150 g

CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA



CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA



 PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.
15/05/12