EIFFEL®

ANTENAS PARA COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES FIJAS Y MOVILES

27 / 512 MHz

ARNES PARA PUESTA EN FASE DE 2 ANTENAS

ARNES 2A
COD 3800



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia máxima de entrada	500 Watts
Ancho de banda porcentual	5% de la frecuencia central
ROE Máximo (*)	1.5
Impedancia Nominal	50 Ω
Conectores de Salida	Tipo UHF o N a pedido
Conector de Entrada(Alimentación)	N-Hembra Para RG-213

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Tramo de entrada	Coaxial tipo RG-213
Tramos de salida	Coaxial tipo RG-11
Técnica de empalme	Vivos soldado en núcleo de bronce
Técnica de Adaptación	Ajuste del largo de los tramos a la frecuencia central



NOTAS TÉCNICAS

La funcionalida d de un arnés de 2 salida es la de realizar una división simétrica de potencia con el objetivo de alimentar 2 antenas cualquiera c on señales idénticas en magnitud y fase.

La aplicación más común es la implementación de array de antenas iguales de t ipo “broad-side”. En este caso se pueden emplear mas arneses de dos salidas para realizar líneas de alimentación de 4 y 8 salidas (núm eros mayores no son viables debido al aumento considerable de las perdidas en los puntos de conexiones, que anula el beneficio t raído por el array mismo).

* Valores medidos cerrando el dispositivo sobre una carga de 50Ω.

info@eiffelweb.com.ar
www.eiffelweb.com.ar