

321990875

CABLE RF NEGRO HEMBRA N A RP-SMA MACHO DE 1m



DESCRIPCIÓN:

CFD400 es un cable de calidad industrial que proporciona baja pérdida de señal, largas expectativas de trabajo y calificación para implementación en exteriores. Puede conectarse a una antena para una mejor cobertura y conectarse a SenseCAP M1 Indoor Gateway y SenseCAP Outdoor Gateway para una mejor transmisión de datos.

CARACTERISTICAS:

- Combinación perfecta del conector con antenas de alto rendimiento RF Explorer y puerta de enlace interior SenseCAP M1
- Baja pérdida de inserción: típica 0.45 dB a 900 MHz
- VSWR bajo: típico 1.1 a 900 MHz
- Construcción robusta para uso en exteriores: alambre de cobre estañado para material trenzado, reduce significativamente la interrupción.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL HARDWARE:

Todas las dimensiones en milímetros (mm)

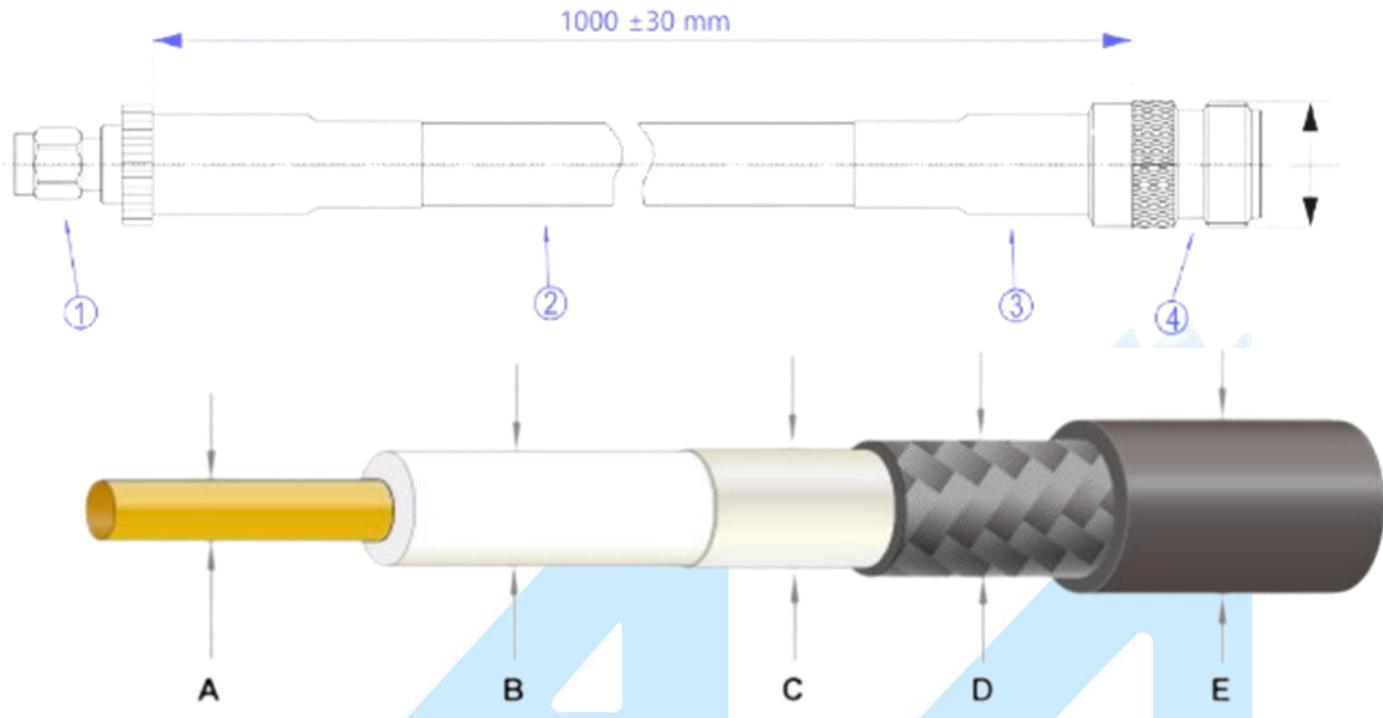
- 1.- Conector RF RP-SMA macho
- 2.- Cable CFD400 de 10.3mm de diámetro
- 3.- Conjunto termorretráctil de 13mm de diámetro
- 4.- Conector RF N Hembra- Cu Niquelado

- A: Conductor
- B: Aislamiento
- C: Aglutinante
- D: Escudo trenzado
- E: Chaqueta



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	07/11/2022



ESPECIFICACIONES:

Especificaciones Técnicas

Rango de frecuencia	0-6000MHz
Longitud	1 metro ± 30mm
Impedancia	50 Ω
VSWR	Típico 1.1 a 900MHz ≤ 1,5 máx. a 6 GHz
Perdida de inserción	Típico 0.15 dB a 900 MHz ≤ 1.5 dB máx. a 6 GHz
Capacidad	76 pF/m
Velocidad de propagación	86%
Conectores	Tipo N Macho/Jack Tipo RP SMA macho
Resistencia de aislamiento	> 1.000 MΩ
Radio de doblaje	Mínimo 25.4mm
Avería de voltaje	2.5Kv

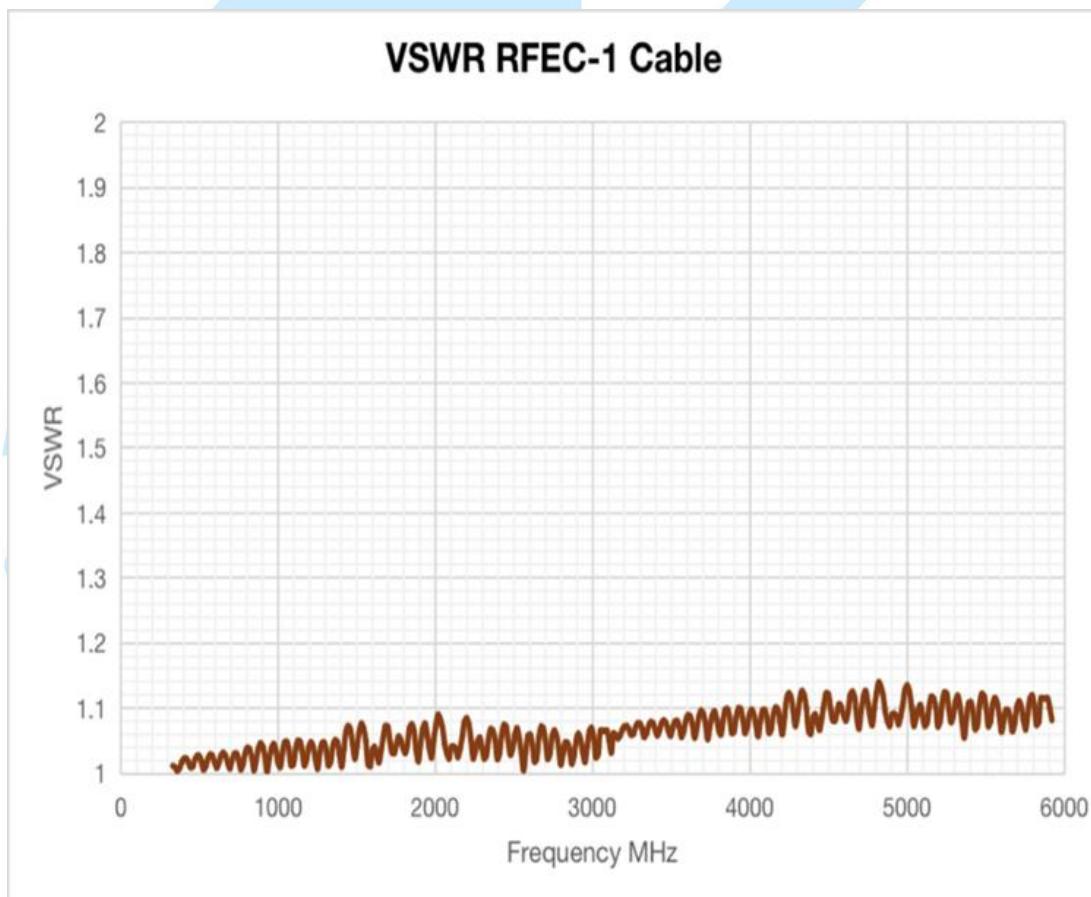


AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	07/11/2022

Diámetro del cable externo	10,3 mm
Conectores	Tipo N Hembra Tipo RP-SMA macho
Ciclos de apareamiento	> 500
Material de la chaqueta	PE
Material conductor	Cobre
Material aglutinante	Cinta de aluminio/PE
Material de la trenza	Alambre de cobre estañado
Temperatura de operación	-30°C a +65°C
Certificado	RoHS

VSWR:

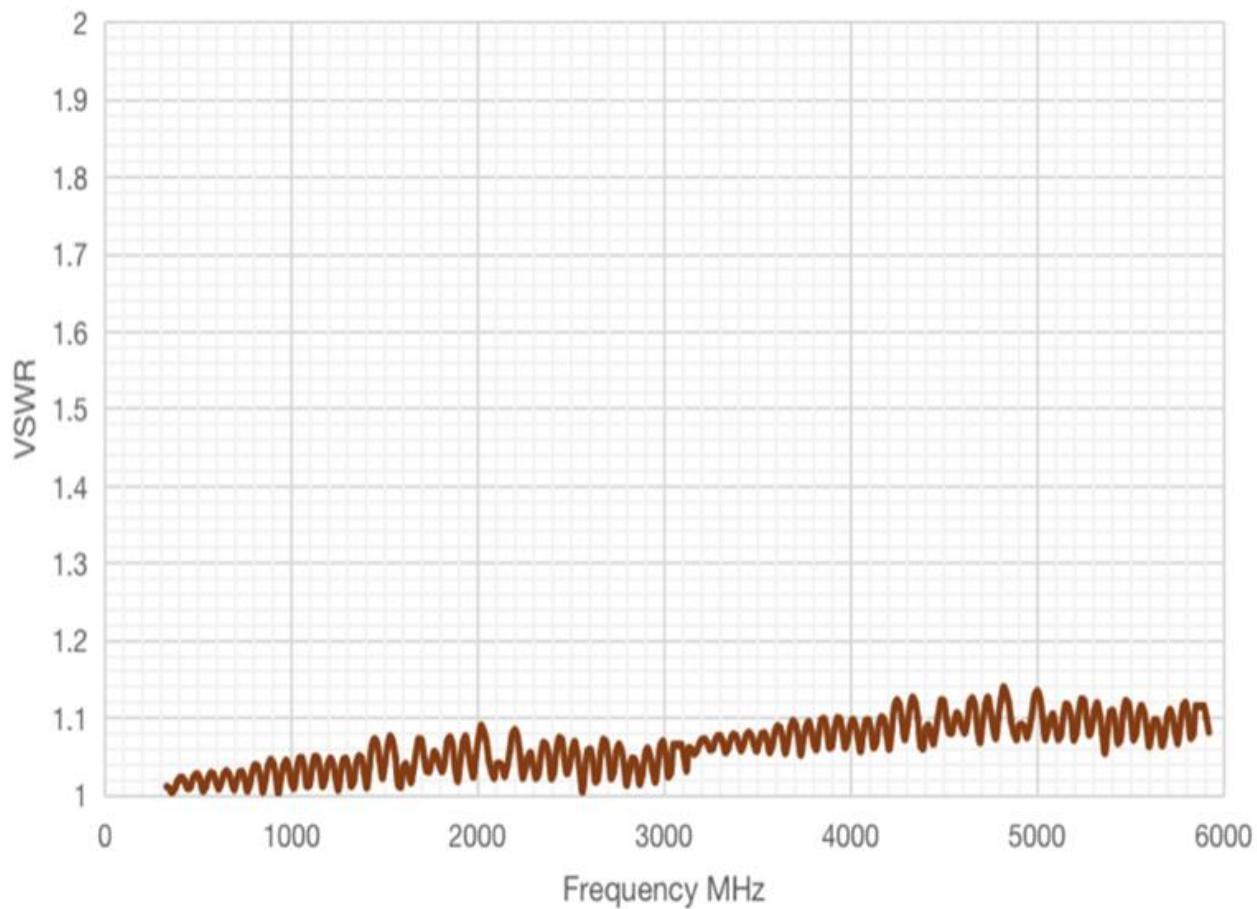


AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	07/11/2022

PERDIDA DE INSERCIÓN

VSWR RFEC-1 Cable



¿Qué vamos a innovar hoy?



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	07/11/2022