

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.

CARACTERÍSTICAS:

- 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:

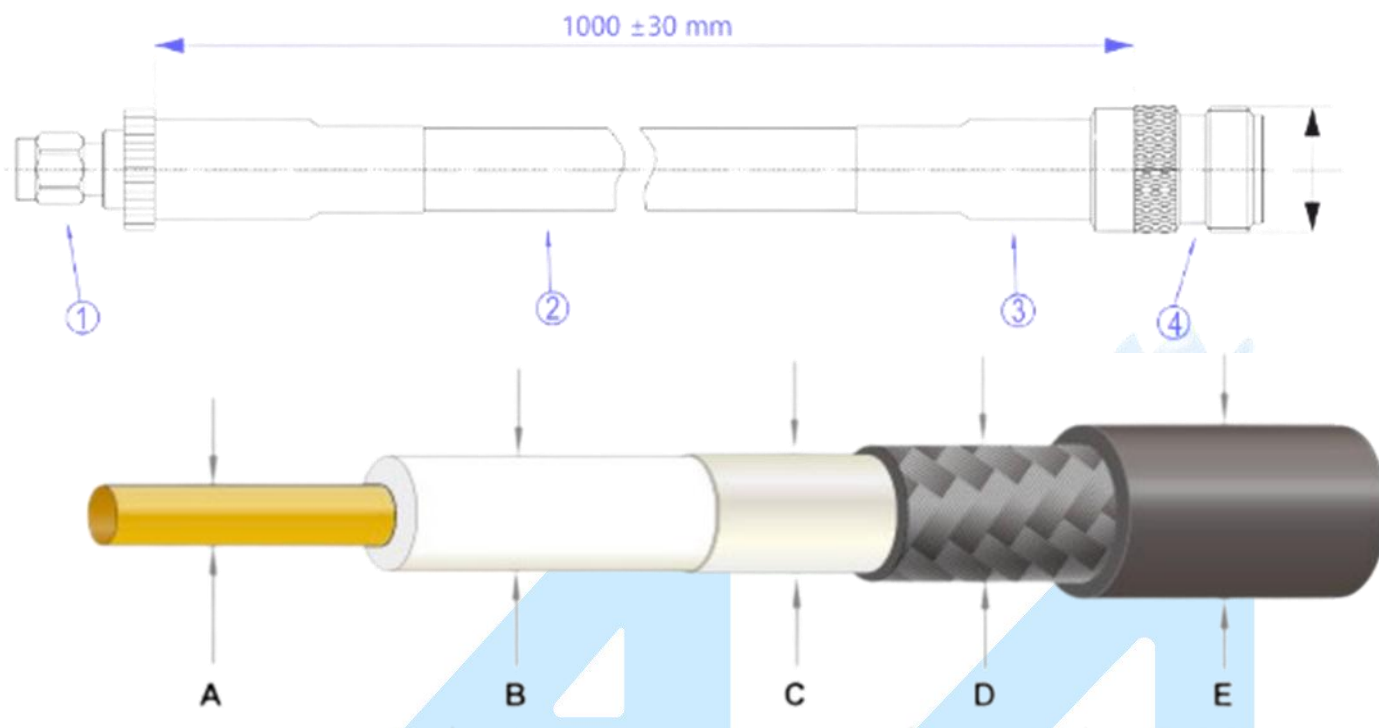
Todas las dimensiones en milímetros (mm)

- 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:

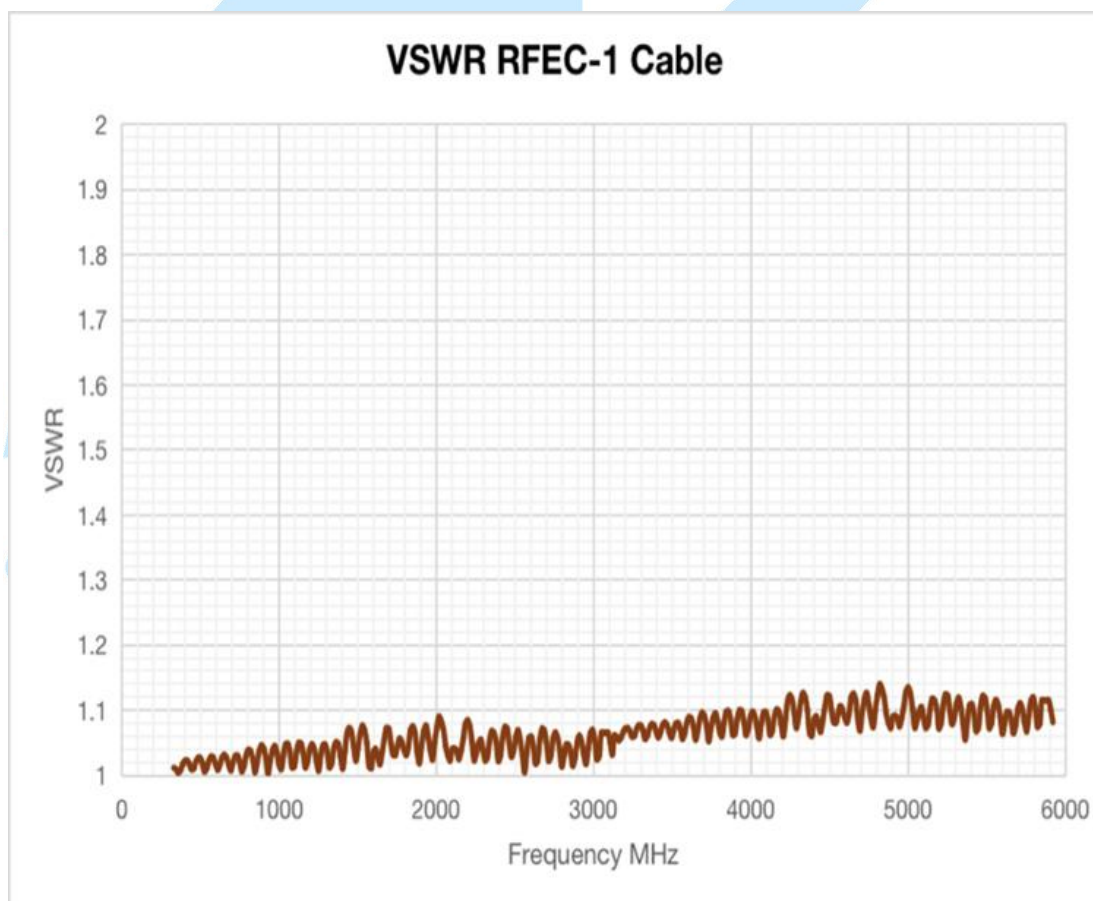
Especificaciones Técnicas	
Rango de frecuencia	0-6000MHz
Longitud	1 metro \pm 30mm
Impedancia	50 Ω
VSWR	Típico 1.1 a 900MHz \leq 1,5 máx. a 6 GHz
Perdida de inserción	Típico 0.15 dB a 900 MHz \leq 1.5 dB máx. a 6 GHz
Capacidad	76 pF/m
Velocidad de propagación	86%
Conectores	Tipo N Macho/Jack Tipo RP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

	Realizó	LFSR
	Revisó	ARSL
	Fecha	07/11/2022

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

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

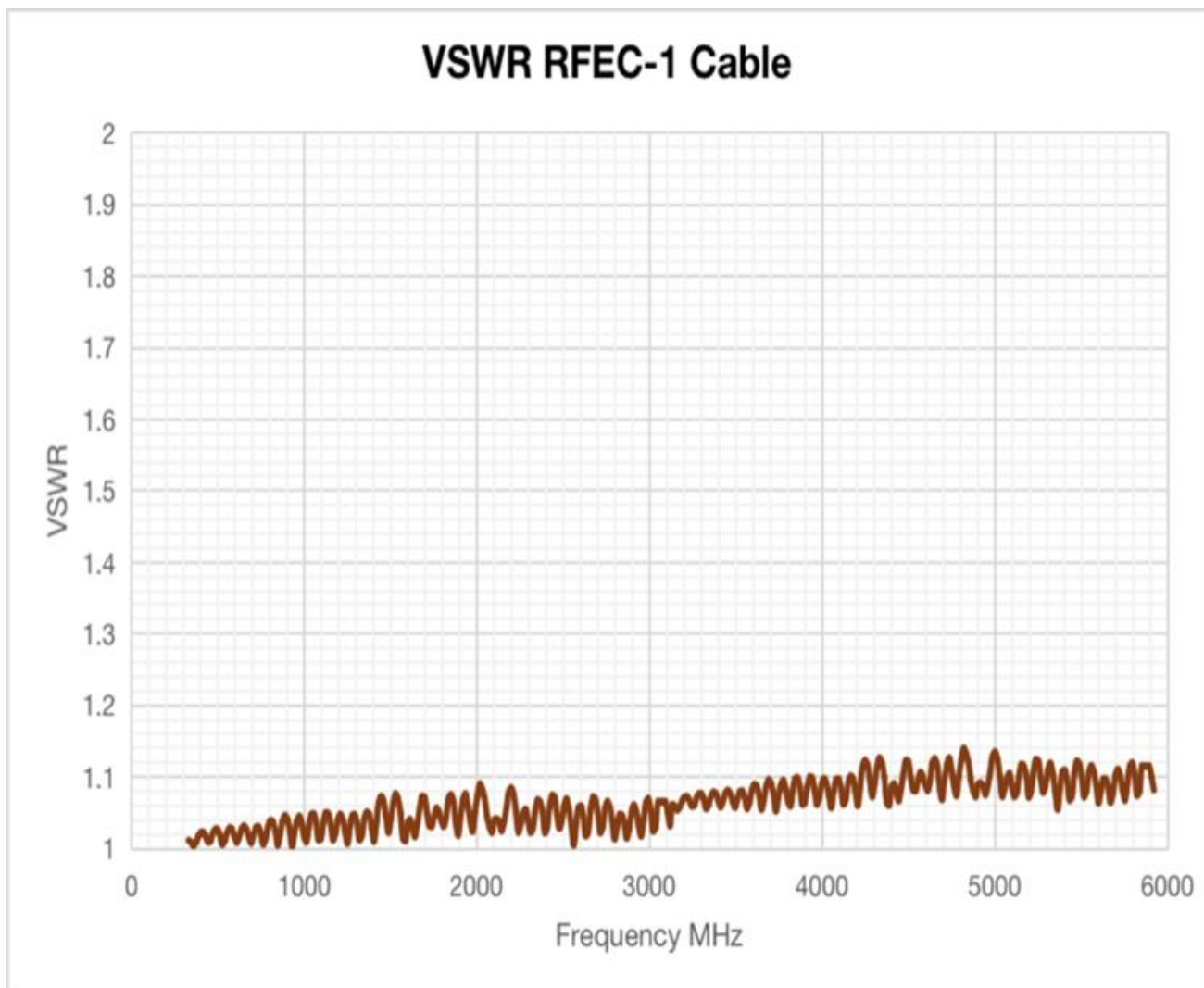
VSWR:




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



¿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