

CABLES DE RED

GMA-FUTP6-OD

Cable Gema Devices Categoría 6 F/UTP, Para Uso de Exteriores, Doble Revestimiento Externo PE+PVC, Sólido, 100% Cobre, 23 AWG, 305m Carrete de Madera. Ofrece transmisión de datos de alta velocidad y fiabilidad. Ideal para redes Ethernet, videovigilancia y VoIP, su construcción resistente soporta humedad y rayos UV. Perfecto para instalaciones en exteriores en edificios comerciales, residenciales y parques industriales.

Especificaciones Eléctricas 20° C

Tensión nominal:	48 V
Impedancia:	1-250MHz 100 ± 15 (Ohms)
Temperatura nominal:	75° C
Desequilibrio de Capacitivo Resistivo DCC (%):	Max 5.0%
Resistencia Conductiva:	9.50 (Ohms/100m)
1.0-250.0 MHz sesgo del retardo (ns/100m) ≤	45

Especificaciones Técnicas

Conductor:	Cobre sólido calibre 23 AWG
Número total de conductores aislados:	8, trenzados en 4 pares
Código de colores:	Blanco-Azul/Azul, Blanco-Naranja/Naranja, Blanco-Verde/Verde, Blanco-Café/Café
Blindaje par individual:	No
Blindaje total:	Sí
Aislamiento	HDPE
Hilo de drenaje:	Sí
Hilo de corte:	Sí

Chaqueta

Espesor:	0.60±0.05mm
Diámetro Externo (O.D.):	7.30±0.3mm
Acabado de la Superficie:	Limpio
Material:	PE-UV cumple RoHs
Color:	Negro



PRODUCT DESCRIPTION:

- Cable F/UTP - Categoría 6
- 4 pares
- Color negro
- Cubierta con clasificación LSZH
- Conductores de cobre sólido AWG 23
- Bobina de madera de 305m.

CABLES DE RED

GMA-FUTP6-OD

Características Generales

- Supera los requisitos de las normas ANSI/TIA - 568 - C.2 Categoría 6 e ISO 11801 2.ª Edición
- Cumple con los requisitos de IEEE 802.3af e IEEE 802.3at para aplicaciones PoE
- Las marcas de cableado de longitud descendente facilitan la identificación del cable restante, lo que reduce el tiempo de instalación y el desperdicio de cable
- Con blindaje
- Chaqueta negra de PE
- Resistente a los rayos UV
- Separador flexible
- Ancho de banda 250MHz

Rendimiento técnico (100 m)

Frecuencia	RL (min)	ATT (max)	DOP (max)	Desviación de retardo (max)	NEXT (min)	PSNEXT (min)	ELFEXT	PS-ELFEXT (min)
(MHz)	(dB)	(dB/100m)	(ns/100m)	(ns/100m)	(dB)	(dB)	(dB/100m)	(dB/100m)
1	20.0	1.9	570.00	45	74.0	72.3	68.0	65.0
4.0	23.0	3.7	552.00	45	65.0	63.3	56.0	53.0
8.0	24.5	5.3	546.73	45	60.7	58.8	49.9	46.9
10.0	25.0	5.9	545.38	45	59.0	57.3	48.0	45.0
16.0	25.0	7.5	543.00	45	56.0	54.2	43.9	40.9
20.0	25.0	8.4	542.05	45	55.0	52.8	42.0	39.0
25.0	24.3	9.5	541.20	45	53.3	51.3	40.0	37.0
31.25	23.6	10.6	540.44	45	52.0	49.9	38.1	35.1
62.5	21.5	15.4	538.55	45	47.0	45.4	32.1	29.1
100	20.1	19.8	537.60	45	44.0	42.3	28.0	25.0
200	18.0	29.0	536.54	45	40.0	37.8	22.0	19.0
250	17.3	32.8	536.27	45	38.0	36.3	20.0	17.0

