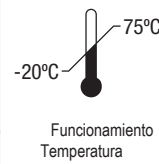


-GENESIS-

Limited-Energy Cable

Cable Categoría 6+ RISER



APLICACIONES

El cable Genesis Categoría 6+ presenta conductores más gruesos para manejar más eficientemente datos y energía en redes de voz y datos más complejas, video vigilancia PoE de alto ancho de banda, y más.

- Instalado en una canalización metálica que cumple con 300.22(B)
- Soportado por charolas portacables de metal de fondo sólido con cubiertas de metal sólido
- En montantes
- Dentro de edificios en espacios que no sean de manejo de aire ni montantes
- Expuesto a la luz solar

ESPECIFICACIONES

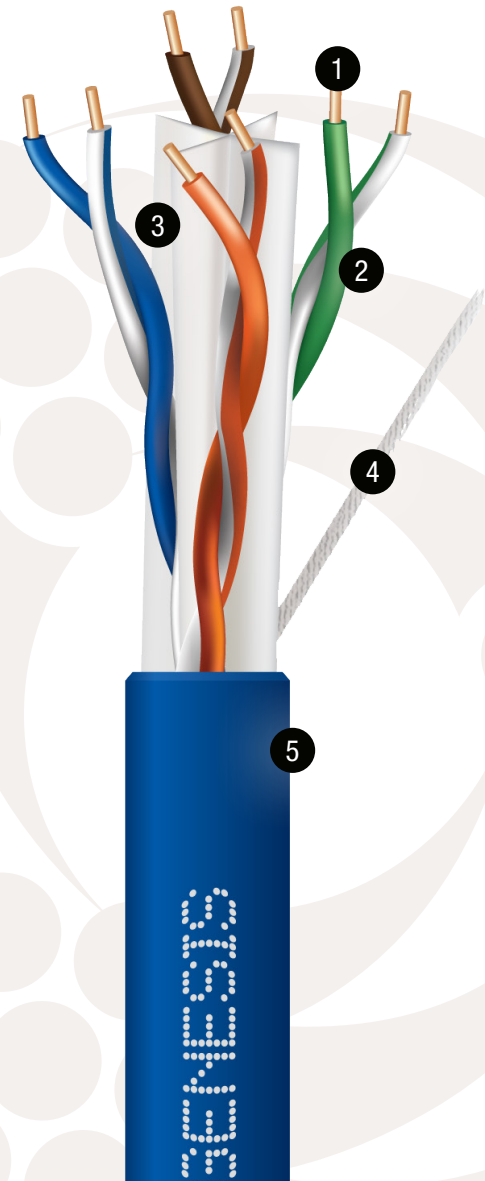
El cable Genesis Categoría 6+ cumple o supera las siguientes especificaciones:

- UL 1666 – Clasificado para Montantes
- CSA C22.2 No. 2556 – Calificado FT4
- UL 444 – Cables de Comunicación, Tipo CMR
- TIA-568.2-D Categoría 6

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor: Conductores de Cobre Desnudo para excelente transmisión de señal y baja caída de voltaje
2. Aislamiento: Polipropileno o Polietileno
3. Separador de Ranura: Reduce diafonía para mejor desempeño
4. Cordón Rasgable: Cordón rasgable duradero para pelado y remoción eficiente de cubierta
5. Cubierta: PVC, Marcas de Longitud Countdown® para fácil seguimiento del uso y cable restante

COLORES DE CONDUCTORES POR NÚMERO DE PARES			
Par 1: Azul y Azul/Blanco		Par 2: Naranja y Naranja/Blanco	
Par 3: Verde y Verde/Blanco		Par 4: Café y Café/Blanco	



-GENESIS-

Limited-Energy Cable

CATEGORY 6+ CABLE, RISER

AWG	NÚMERO DE PARES	SÓLIDO / CABLEADO	ESTRIADO CENTRAL	BLINDADO / SIN BLINDAJE	DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL (pulg.)	NÚMERO DE PRODUCTO
23	4	Sólido	Si	Sin Blindaje	0.205	5092

ETL VERIFICADO PARA TIA-568.2-D CAT 6. BARRIDO PROBADO HASTA 600 MHZ

FRECUENCIA (MHz)	PÉRDIDA DE INSERCIÓN MÁXIMA (dB/100m.)	MÍNIMO SIGUIENTE (dB/100m.)	PSNEXT MÍNIMO (dB/100m.)	PÉRDIDA DE RETORNO MÍNIMA (dB/100m.)
1	2.0	74.3	72.3	20.0
4	3.8	65.3	63.3	23.0
8	5.3	60.8	58.8	24.5
10	6.0	59.3	57.3	25.0
16	7.6	56.2	54.2	25.0
20	8.5	54.8	52.8	25.0
25	9.5	53.3	51.3	24.3
31.25	10.7	51.9	49.9	23.6
62.5	15.4	47.4	45.4	21.5
100	19.8	44.3	42.3	20.1
155	25.2	41.4	39.4	18.8
200	29.0	39.8	37.8	18.0
250	32.8	38.3	36.3	17.3
300	36.4	37.1	35.1	16.8
350	39.8	36.1	34.1	16.3
400	43.0	35.3	33.3	15.9
500	48.9	33.8	31.8	15.2
550	51.8	33.2	31.2	14.9
600	54.5	32.6	30.6	14.7

LEYENDA DE MUESTRA IMPRESA

GENESIS P/N 5092 4PR23 CAT 6 PLUS E118871 (UL) CMR C(UL)US FT4 SUN RES 75C (RoHS)
ETL VERIFICADO PARA TIA-568.2-D CAT 6 XXXXXXXX YYYY FT RM# A B C D E F 1 2 3 4 5 6 7 8 9