

-GENESIS-

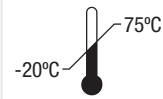
Limited-Energy Cable

Cable Categoría 6 PLENUM



300V (máx.)

Funcionamiento
Voltaje



Funcionamiento
Temperatura



RoHS
Conforme



cULus
Listado

APLICACIONES

El cable Genesis categoría 6 ofrece la opción ideal para redes de voz y datos de alto rendimiento en edificios residenciales y comerciales.

- En conductos fabricados como se describe en NEC 300.22(B)
- En otros espacios utilizados para aire ambiental como se describe en NEC 300.22(C)
- En montantes
- Dentro de edificios en espacios que no sean de manejo de aire ni montantes

ESPECIFICACIONES

El Cable Categoría 6 Genesis cumple o supera las siguientes especificaciones:

- NFPA 262 – Clasificado para Plenum
- CSA C22.2 No. 2556 – Clasificado FT6
- UL 444 – Cables de Comunicación, Tipo CMP-LP (0.6A)
- 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: FEP
3. Cordón de desgarre: Cordón de desgarre duradero para desprendimiento y extracción eficiente de cubierta
4. Cubierta: PVC Plenum, Countdown ® Marcas de Longitud 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, PLENUM

AWG	NÚMERO DE PARES	SÓLIDO / CABLEADO	ESTRIADO CENTRAL	BLINDADO / SIN BLINDAJE	DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL (pulg.)	NÚMERO DE PRODUCTO
23	4	Sólido	No.	Sin Blindaje	0.205	6361

VERIFICADO ETL CONFORME A TIA-568.2-D CAT 6. BARRIDO PROBADO A 400 MHZ

FRECUENCIA (MHz)	PÉRDIDA DE INSERCIÓN MÁXIMO (dB/100m.)	SIGUIENTE MÍNIMO (dB/100m.)	PSNEXT MÍNIMO (dB/100m.)	PÉRDIDA DE RETORNO MÍNIMO (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

LEYENDA DE MUESTRA IMPRESA

GENESIS P/N 6361 4PR23 CAT 6 E118871 (UL) CMP-LP (0.6A) 105C C(UL)US FT6 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