

-GENESIS-

Limited-Energy Cable

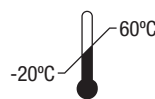
Cable Categoría 6

ENTERRAMIENTO DIRECTO



300V (máx.)

Funcionamiento
Voltaje



Funcionamiento
Temperatura



Resistente a la
Luz Solar



Enterramiento
directo



Agua
Gel de Bloqueo



RoHS
Conforme

APLICACIONES

El Cable Genesis Categoría 6 ofrece la opción ideal para redes de voz y datos de alto rendimiento en edificios residenciales y comerciales. Este cable clasificado para enterramiento directo y bloqueo contra agua protege los dispositivos del daño por humedad y corrosión para garantizar un rendimiento ininterrumpido y longevidad.

- En aplicaciones de enterramiento directo con o sin tubo conduit
- En lugares al aire libre, expuesto a luz solar y humedad

ESPECIFICACIONES

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

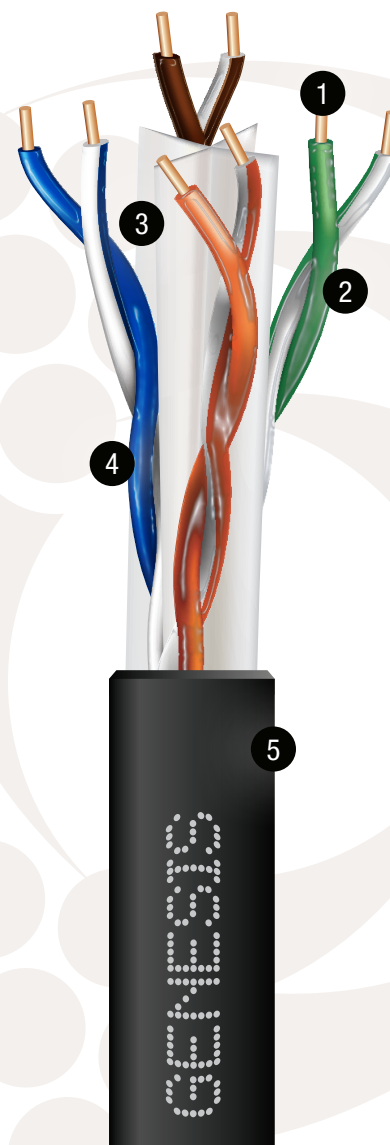
- TIA-568.2-D Categoría 6

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor: Conductores de Cobre Desnudo para excelente transmisión de señal y baja caída de voltaje
2. Aislamiento: Poliolefina
3. Separador de Ranura: Reduce diafonía para mejor desempeño
4. Bloqueo de Agua: Gel
5. Cubierta: Polipropileno, 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

CABLE CATEGORÍA 6, ENTERRAMIENTO DIRECTO

AWG	NÚMERO DE PARES	SÓLIDO / CABLEADO	ESTRIADO CENTRAL	BLINDADO / SIN BLINDAJE	DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL (pulg.)	NÚMERO DE PRODUCTO
24	4	Sólido	Sí	Sin Blindaje	0.281	5110

VERIFICADO PARA TIA-568.2-D CAT 6. PRUEBA DE BARRIDO 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 5110 4PR24 CAT 6 ENTERRAMIENTO DIRECTO RESISTENTE A LA LUZ SOLAR APROBADO PARA LUGARES HÚMEDOS (RoHS) WO#????????????? MMYX XXXXFT