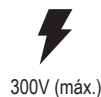


-GENESIS-

Limited-Energy Cable

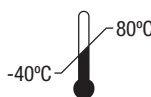
Cable Categoría 5e

RESISTENTE AL AGUA



300V (máx.)

Funcionamiento
Voltaje



-40°C 80°C

Funcionamiento
Temperatura



Resistente a la
Luz Solar



Agua
Resistente



Super
Absorbente
Polvo



RoHS
Conforme

APLICACIONES

El cable Genesis Category 5e ofrece la opción ideal para redes básicas de voz y datos en edificios residenciales y comerciales ligeros. Este cable resistente al agua y bloqueado contra el agua protege los dispositivos del daño por humedad y corrosión para garantizar un rendimiento ininterrumpido y longevidad.

- En aplicaciones de enterramiento cuando se instala en tubo conduit
- En lugares al aire libre, expuesto a luz solar y humedad

ESPECIFICACIONES

El cable Genesis Categoría 5e cumple o supera las siguientes especificaciones:

- TIA-568.2-D Categoría 5e

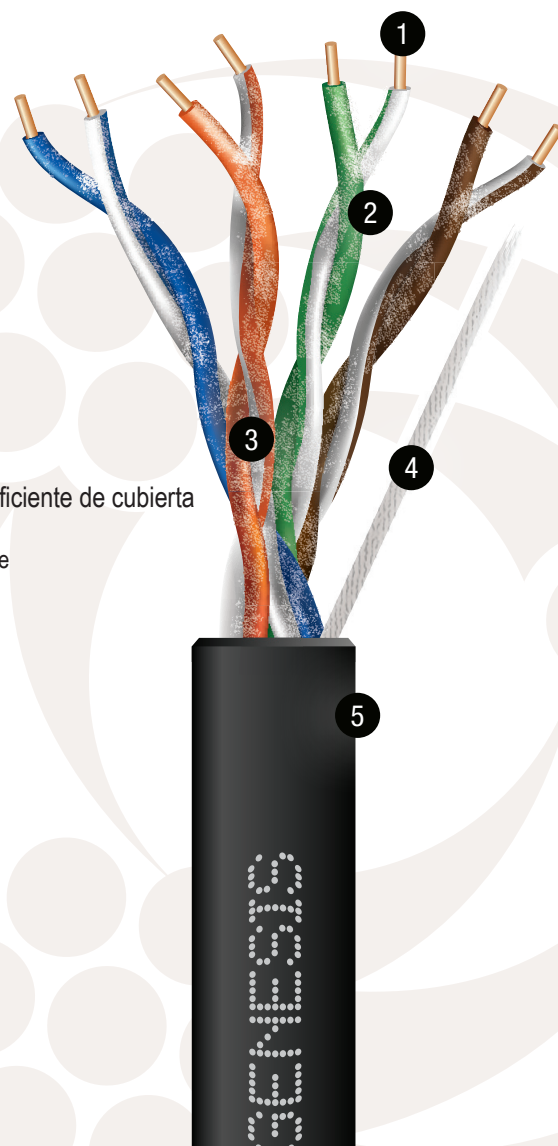
CONSTRUCCIÓN

1. Conductor: Conductores de Cobre Desnudo para excelente transmisión de señal y baja caída de voltaje
2. Aislamiento: Polipropileno
3. Bloqueo de Agua: Polvo Súper Absorbente
4. Cordón de desgarre: Cordón de desgarre duradero para desprendimiento y extracción eficiente de cubierta
5. Cubierta: Polietileno, 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 

 **WE'VE GOT IT
MADE IN AMERICA™**



-GENESIS-

Limited-Energy Cable

CABLE CATEGORÍA 5E, RESISTENTE AL AGUA

AWG	NÚMERO DE PARES	SÓLIDO / CABLEADO	ESTRIADO CENTRAL	BLINDADO / SIN BLINDAJE	DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL (pulg.)	NÚMERO DE PRODUCTO
24	4	Sólido	No.	Sin Blindaje	0.225	5097

ETL VERIFICADO CONFORME A TIA-568.2-D CAT 5E. PROBADO A BARRIDO DE 350 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	65.3	62.3	20.0
4	4.1	56.3	53.3	23.0
8	5.8	51.8	48.8	24.5
10	6.5	50.3	47.3	25.0
16	8.2	47.2	44.2	25.0
20	9.3	45.8	42.8	25.0
25	10.4	44.3	41.3	24.3
31.25	11.7	42.9	39.9	23.6
62.5	17.0	38.4	35.4	21.5
100	22.0	35.3	32.3	20.1
155	28.1	32.4	29.4	18.8
200	32.4	30.8	27.8	18.0
250	36.9	29.3	26.3	17.3
300	41.0	28.1	25.1	16.8
350	44.9	27.1	24.1	16.3

LEYENDA DE MUESTRA IMPRESA

GENESIS P/N 5097 4PR23 CAT 5E RESISTENTE AL AGUA RESISTENTE A LA LUZ SOLAR (ROHS) WO# XXXXXX XXXXFT