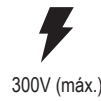


-GENESIS-

Limited-Energy Cable

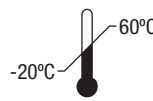
Cable Categoría 5e

ENTERRAMIENTO DIRECTO



300V (máx.)

Funcionamiento
Voltaje



-20°C 60°C

Funcionamiento
Temperatura



Resistente a la
Luz Solar



Enterramiento
directo



Agua
Gel de Bloqueo



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 clasificado para enterramiento directo y bloqueo contra el 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 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: Poliolefina
3. Bloqueo de Agua: Gel
4. 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 5E, ENTERRAMIENTO DIRECTO

AWG	NÚMERO DE PARES	SÓLIDO / CABLEADO	ESTRIADO CENTRAL	BLINDADO / SIN BLINDAJE	DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL (pulg.)	NÚMERO DE PRODUCTO
24	4	Sólido	No.	Sin Blindaje	0.236	5090

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 5090 4PR24 CAT5E ENTERRAMIENTO DIRECTO RESISTENTE A LA LUZ SOLAR APROBADO PARA LUGAR HÚMEDO
(RoHS) WO#????????????? MMYX XXXXFT