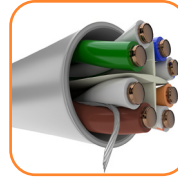


Cable en bobina Cat.5E

U/UTP, revestimiento tipo CM



AB355NXT21

Productos relacionados



AB360NXT*



AW160NXT**



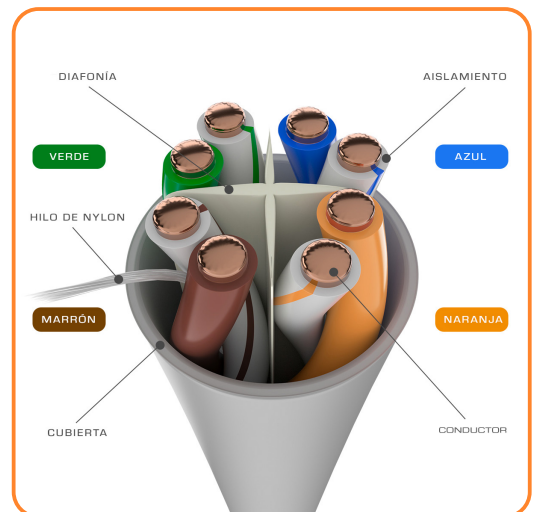
AW110NXT*



AW191NXT*

Nuestro cable U/UTP categoría 5E, compuesto de 4 pares de hilos de cobre trenzados, calibre 24 (AWG), ha sido concebido para máxima velocidad en aplicaciones de transmisión de datos. Elaborado conforme a los más altos estándares de transmisión de datos en redes LAN, la configuración de sus pares trenzados garantizan su óptimo desempeño, el cual cumple además con las normas eléctricas y de telecomunicaciones pertinentes a nivel mundial, tales como ANSI/TIA/EIA 568C.2 e ISO/IEC 11801. Es ideal para toda clase de instalación de cableado estructurado. Cada caja contiene un rollo de 100m (328 pies) de cable.

| Frecuencia (MHz) | Pérdida por Inserción (dB/100m) Máx. | Pérdida de Retorno (dB/100m) Min. | NEXT (dB) Min. | PS NEXT (dB) Min. | ACR-F (dB) Min. | PS ACR-F (dB) Min. |
|------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 1 | 2,0 | 28,9 | 70,8 | 68,5 | 71,2 | 69,7 |
| 4 | 4,1 | 31,1 | 65,3 | 58,9 | 59,2 | 58,5 |
| 8 | 5,8 | 28,3 | 62,8 | 56,8 | 50,6 | 49,8 |
| 10 | 6,7 | 27,5 | 58,2 | 56,3 | 50,4 | 48,1 |
| 16 | 8,3 | 27,3 | 56,0 | 54,4 | 49,8 | 47,3 |
| 20 | 9,5 | 27,4 | 51,3 | 49,9 | 44,1 | 44,8 |
| 25 | 10,6 | 30,9 | 50,3 | 47,4 | 42,0 | 42,7 |
| 31,25 | 11,9 | 33,1 | 48,9 | 46,8 | 41,4 | 40,1 |
| 62,5 | 17,0 | 26,1 | 43,8 | 41,9 | 32,9 | 32,5 |
| 100 | 21,9 | 19,0 | 40,2 | 38,4 | 29,6 | 29,5 |
| 160 | 27,8 | 20,8 | 38,4 | 36,4 | 23,7 | 23,4 |



Cable en bobina Cat.5E

U/UTP, revestimiento tipo CM

Especificaciones del producto

| Especificaciones del producto | |
|--|---|
| Características del conductor | |
| Tipo de cable | Par trenzado sin blindar (UTP) |
| Número de pares | 4 |
| Número de conductores | 8 |
| Material conductor | Cobre sólido pulido |
| Calibre del conductor | 24 AWG |
| Características internas | |
| Revestimiento interno | HDPE (CMI-75E) |
| Grosor mínimo promedio | 0,178mm |
| Grosor mínimo | 0,153mm |
| Combinaciones de color | |
| Par 1 | Azul y blanco/ Azul |
| Par 2 | Naranja y blanco/ Naranja |
| Par 3 | Verde y blanco/ Verde |
| Par 4 | Marrón y blanco/ Marrón |
| Características externas | |
| Tipo de revestimiento externo | CM |
| Material del revestimiento externo | 75°C PVC (CMI-80S) |
| Grosor mínimo promedio | 0,50mm ± 0,05mm |
| Grosor mínimo | 0,458mm |
| Diámetro promedio del cable | 5,3mm ± 0,3mm |
| Resistencia máxima | 11kg |
| Color disponible del revestimiento | Gris |
| Características eléctricas | |
| Tensión nominal | 300V |
| Temperatura | 75°C |
| Impedancia característica (Zo) | 85-115Ω (1-250MHz) |
| Resistencia conductiva | Máx. 9,38Ω/ 100M 20°C |
| Desequilibrio capacitivo resistivo de CC | 5% |
| Desequilibrio capacitivo par-tierra | Máx. 330 pF/100m |
| Capacitancia mutua | Máx. 5.600 pF/100m |
| Rigidez dieléctrica | 2,5kV CC/2seg ó 1,75kV CA/2seg |
| Velocidad nominal de propagación (NVP) | 69% |
| Alimentación vía ethernet PoE | IEEE802.3af, PoE tipo 1 (15,4 watts/100m) IEEE802.3at, PoE tipo 2 (30 watts/100m) IEEE802.3bt, PoE tipo 3 (60 watts/100m) |
| Características de transmisión | |
| Velocidad de transmisión | 100Mbps |
| Ancho de banda | 100MHz |
| Distancia máxima del enlace | 90m |
| Distancia máxima del canal | 100m |
| Certificaciones y normas | |
| Normas internacionales | ANSI/TIA/EIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801 |
| Certificación UL | 20080117 – E318654-1, DUZX.E318654, DVBI.E356966 |
| Certificación ETL | 100227874CRT-001f |
| Información adicional | |
| Color | Gris |
| MPN | AB355NXT21 |
| UPC | 798302036086 |
| Rotulado | NEXXT U/UTP INSTALL CABLE 24AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654-1 ANSI/TIA 568C.2 CAT.5E XXXXXX-X XXXM www.nexxtsolutions.com |
| Empaque | Caja de cartón |
| Longitud del cable | 328ft / 100m |
| Pies cúbicos | pending |
| Garantía | Limitada de por vida. Para detalles de nuestra garantía, visitar: https://www.nexxtsolutions.com/garantia |



E318654-1