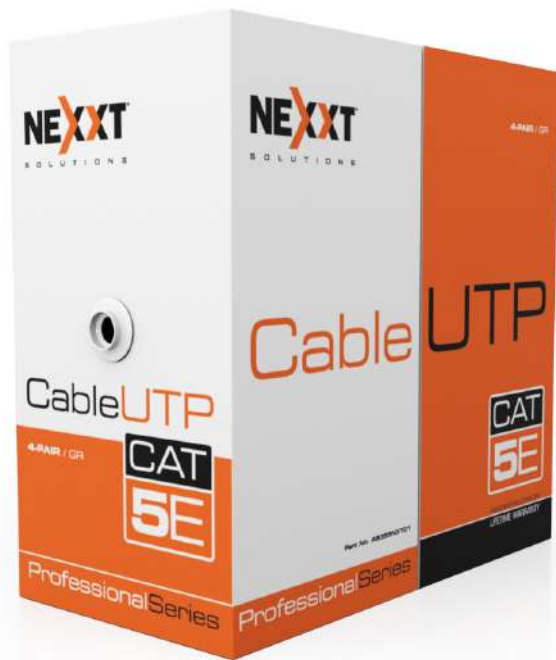


# Cable en bobina Cat.5E

## UTP, revestimiento tipo CM



AB355NXT01  
AB355NXT02



AB355NXT01



AB355NXT02

### Productos Relacionados



AB360NXT\*\*



AW160NXT\*\*



AW110NXT\*\*

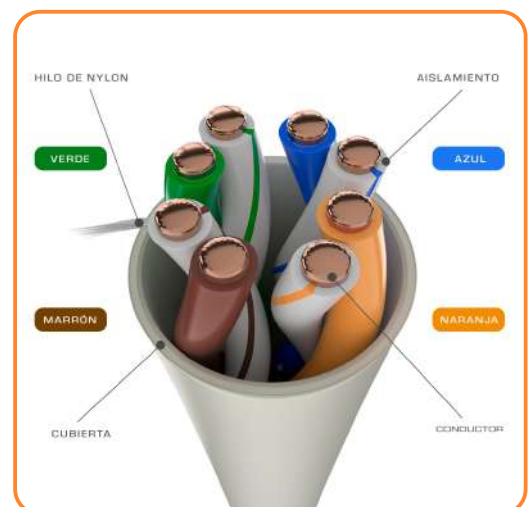


AW190NXT\*\*

### Capacidad de interconexión excepcional para la transmisión fiable de datos

Nuestro cable 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 de 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 305 m (1000 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

## 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  |              |
| Especificaciones del producto            |  | Características internas  |              |
| Revestimiento interno                    |  | HDPE (CMI-75E)  |              |
| Grosor mínimo promedio                   |  | 0,178mm   |              |
| Grosor mínimo                            |  | 0,153mm   |              |
| Especificaciones del producto            |  | 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   |              |
| Especificaciones del producto            |  | Características externas  |              |
| Tipo de revestimiento externo            |  | CM  |              |
| Material del revestimiento externo       |  | 75°C PVC (CMI-80S)  |              |
| Grosor mínimo promedio                   |  | 0,585mm   |              |
| Grosor mínimo                            |  | 0,458mm   |              |
| Diámetro promedio del cable              |  | 5,3mm ± 0,3mm   |              |
| Resistencia máxima                       |  | 11kg  |              |
| Color disponible del revestimiento       |  | Gris, azul, rojo  |              |
| Especificaciones del producto            |  | Características eléctricas  |              |
| Tensión nominal                          |  | 300V  |              |
| Temperatura                              |  | 75°C  |              |
| Impedancia característica (Zo)           |  | 85-115Ω (1-100 MHz)   |              |
| 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%   |              |
| Cumplimiento de estándar PoE             |  | IEEE802.3af, PoE tipo 1 (15,4 Watts/100m)<br>IEEE802.3at, PoE tipo 2 (30 Watts/100m)<br>IEEE802.3bt, PoE tipo 3 (60 Watts/100)  |              |
| Especificaciones del producto            |  | Características de transmisión  |              |
| Velocidad de transmisión                 |  | 100Mbps   |              |
| Ancho de banda                           |  | 100MHz  |              |
| Distancia máxima del enlace              |  | 90m   |              |
| Distancia máxima del canal               |  | 100m  |              |
| Especificaciones del producto            |  | Certificaciones y normas  |              |
| Normas internacionales                   |  | ANSI/TIA/EIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801  |              |
| Certificación UL                         |  | 20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966  |              |
| Certificación ETL                        |  | 100227874CRT-001e   |              |
| Especificaciones del producto            |  | Información adicional   |              |
| Color                                    |  | GRIS  | AZUL         |
| MPN                                      |  | AB355NXT01  | AB355NXT02   |
| UPC                                      |  | 798302010215  | 798302010222 |
| Rotulado                                 |  | NEXXT U/UTP CABLE INSTAL 24AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654 ETL<br>Cumple con las certificaciones ANSI/TIA 568C.2 CAT.5E XXXXXX-X XXXM<br>www.nexxtsolutions.com             |              |
| Empaque                                  |  | Caja de cartón  |              |
| Longitud del cable                       |  | 1000ft/ 305m  |              |
| Pies cúbicos                             |  | 1,08  |              |
| Garantía                                 |  | Limitada de por vida. <b>Para detalles de nuestra garantía, visitar:</b><br><a href="https://www.nexxtsolutions.com/garantia">https://www.nexxtsolutions.com/garantia</a> |              |

