



SISTEMA
DE COBRE

PATCH CORD CATEGORÍA 6 PLANO

U/UTP, 34 AWG



NÚMERO DE PARTE

OPCAPCC6xxxxyyFA
xxxx= Longitud
yy= Color

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece su Patch cord Plano Categoría 6, una solución de conectividad avanzada y de alto rendimiento diseñada para la conectividad en redes de datos. Este cable delgado y flexible se distingue por su capacidad para garantizar una transmisión de datos confiable y de alta velocidad.

El Patch cord está compuesto por conductores de calibre 34 AWG, extremadamente delgados pero eficientes, proporcionando una flexibilidad excepcional que facilita la instalación en espacios reducidos. Su perfil plano contribuye a minimizar el espacio necesario para la gestión del cableado, lo cual resulta especialmente favorable.

Este producto representa la elección ideal para aquellos que buscan una solución confiable y eficiente en entornos donde la organización y la optimización del espacio son cruciales.



Optimización de espacio



Solución UTP



Excelente rendimiento



Mayor flexibilidad



Menor congestión de cables



Ancho de banda 250 MHz



/optronicsmx

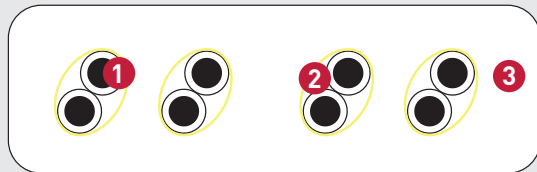


PATCH CORD CATEGORÍA 6 PLANO

U/UTP, 34 AWG



ESTRUCTURA



Patch Cord Cat 6 tipo plano 34 AWG

- 1 Conductor
- 2 Aislamiento de conductor
- 3 Cubierta

| COLORES | |
|------------------------------|-------|
| P1: Blanco-Naranja / Naranja | ○ / ● |
| P2: Blanco-Verde / Verde | ○ / ● |
| P3: Azul / Blanco-Azul | ● / ○ |
| P4: Blanco-Café / Café | ○ / ● |

APLICACIÓN

El patchcord plano es ideal para situaciones donde se requiere un cableado limpio y ordenado, como en instalaciones residenciales, oficinas, centros de datos y otros entornos que demandan una conectividad confiable y eficiente.



ESPECIFICACIONES GENERALES

| Cable | | |
|----------------------------|-------------|------------------------------|
| Conductor | Calibre | 34 AWG |
| | Material | Cobre multifilar |
| | Aislamiento | HDPE |
| Tipo de conector | | RJ45 |
| Cubierta exterior | Color | Azul, Blanco, Gris, Rojo |
| | Material | PVC |
| | Ancho | 4.0 ±0.2 mm |
| | Altura | 1.0 ±0.15 mm |
| Frecuencia | | 1 - 250 MHz |
| Resistencia de aislamiento | | 10 MΩ (Min) DC 300 V / 10 mS |
| Resistencia de contacto | | 20 Ω (Max) |
| Estándares | | |
| RoHS | | |



PATCH CORD CATEGORÍA 6 PLANO

U/UTP, 34 AWG



| ESPECIFICACIONES DE TRANSMISIÓN NOMINAL | | | | | | | | |
|---|---------------------|-----------|---------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|
| Frecuencia (MHz) | Insertion Loss (dB) | NEXT (dB) | RL (dB) | ACR-N (dB) | ACR-F (dB) | PS NEXT (dB) | PS ACR-N (dB) | PS ACR-F (dB) |
| 1 | 3 | 65 | 19 | 62 | 63.3 | 62 | 59 | 60.3 |
| 4 | 4 | 63 | 19 | 59 | 51.2 | 60.5 | 56.5 | 48.2 |
| 8 | 5.7 | 58.2 | 19 | 52.5 | 45.2 | 55.6 | 49.9 | 42.2 |
| 10 | 6.3 | 56.6 | 19 | 50.2 | 43.3 | 54 | 47.7 | 40.3 |
| 16 | 8 | 53.2 | 18 | 45.2 | 39.2 | 50.6 | 42.6 | 36.2 |
| 20 | 9 | 51.6 | 17.5 | 42.6 | 37.2 | 49 | 39.9 | 34.2 |
| 25 | 10.1 | 50 | 17 | 39.9 | 35.3 | 47.3 | 37.2 | 32.3 |
| 31.25 | 11.4 | 48.4 | 16.5 | 37 | 33.4 | 45.7 | 34.3 | 30.4 |
| 62.5 | 16.5 | 43.4 | 14 | 26.9 | 27.3 | 40.6 | 24.1 | 24.3 |
| 100 | 21.3 | 39.9 | 12 | 18.6 | 23.3 | 37.1 | 15.8 | 20.3 |
| 200 | 31.5 | 34.8 | 9 | 3.3 | 17.2 | 31.9 | 0.3 | 14.2 |
| 250 | 35.9 | 33 | 8 | -2.8 | 15.3 | 30.2 | -5.8 | 12.3 |

EMPAQUE

| PESOS Y DIMENSIONES | |
|-------------------------|-----------------------|
| Tipo | Empaquetado Optronics |
| Material | Plástico |
| Dimensiones del empaque | 27 x 20 cm |





PATCH CORD CATEGORÍA 6 PLANO

U/UTP, 34 AWG

optronics

PRODUCTOS RELACIONADOS



**Caja de distribución
de 2 puertos**
OPCADDV02



**Módulo de 1 puerto
RJ45 Snap-in vacío**
OPCACDU



**Rastreador de
cables de red**
OPHERC



Probador cables de red
OPEMPUTP



**Patch cord Cat 6 28 AWG
diámetro reducido azul**
OPCAPCC601PAZSEZH



**Placa de pared
metálica de 1 puerto**
OPCAPLWPB5S1



Jack Cat 6 UTP 90°
OPCAJP50490BL



ONT-GPON de 4 puertos
OPF2ONGP1035WA