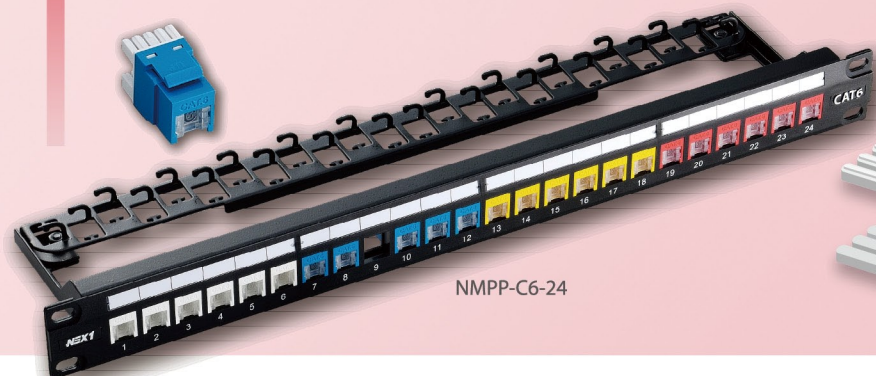
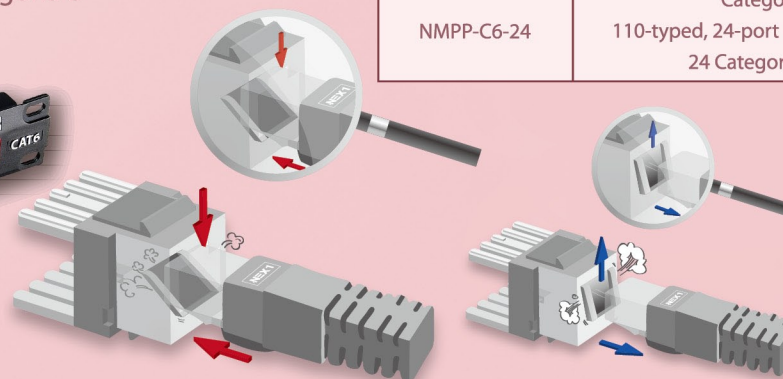


# Category 6 Patch Panel Series

六類跳接面板系列 | Serie de Paneles de Conexión – Categoría 6  
カテゴリー6パッチパネルシリーズ



NMPP-C6-24



Smart dust cover  
智慧防塵蓋/スマート防塵カバー

## Category 6 Patch Panel Series

| Part Number | Description   | Std. Pkg. Qty. |
|-------------|---|----------------|
| NMPP-C6-24  | Category 6 compliant 110-typed, 24-port patch panel. Supplied with 24 Category 6 Keystone jacks | 1              |

## Features

- Exceeds Category 6 requirements including Power sum ACR, ELFEXT and Return Loss
- Mounts to standard EIA 19" racks
- A paired punch sequence allows a pair twist within 1/2" of termination. Per Category 6 installation requirements
- Color-coded for T568A and T568B wiring schemes
- IDC connectors with large space on each pair to improve crosstalk
- High performance IDC termination on back for high frequency applications
- Terminates 4-pair, 22~26 AWG stranded or solid wires
- 大幅超越Category 6標準，對於Power sum、ACR、ELFEXT及Return Loss所制定的規範
- 適合安裝於符合EIA規範的標準19" 機櫃
- 每對線之對絞距離，均保持在1/2" (12.7 mm) 之內。符合Category 6的安裝規範
- T568A及T568B兩種彩色標示
- 對與對之間，IDC接頭加寬設計，大幅降低串音干擾
- 適用於4對線，線徑為22~26 AWG之單芯線或多股線

- Excede los requerimientos de Categoría 6, incluyendo Powersum ACR, ELFEXT y Return Loss
- Se monta a racks estándares EIA de 19"
- Una secuencia de empuje en pares permite un par trenzado dentro 1/2" de terminación. Según los requerimientos de instalación de la Categoría 6
- Codificado de color para los esquemas de alambrado T568A y T568B
- Conectores IDC con un gran espacio en cada par para mejorar interferencias
- Terminación IDC de alto desempeño en la parte de atrás para aplicaciones de alta frecuencia
- Termina 4 pares, conductores sólidos (monohilo) o flexibles (multihilo) 22~26 AWG
- PowerSum, ACR, ELFEXT及びリターンロスにおいてカテゴリー6仕様を上回ります
- 標準EIA 19インチラックに搭載可能です
- 圧着される撚り戻しを1/2インチ(12.7mm)以内に保ちます
- T568AとT568Bの色分け配線が可能です
- クロストークを改善する大きなスペーサー付きのIDCコネクタ
- 背面に高周波に適合する高性能なIDC成端

## Physical Specifications

|  |
|--|
| Plug insertion life: 750 cycles (min.)                                   |
| Plug insertion force: 17 Kg. (min.)                                      |
| IDC insertion life: 250 cycles (min.)                                    |
| Dual type terminal block accepts both Krone & 110(AT&T) punch down tools |
| Accepts 22~26 AWG solid wire   |

## Industry Standards

|   |
|---|
| UL *listed  |
| FCC part 68   |
| ANSI/TIA-568-C.2  |
| ISO/IEC 11801 2nd edition   |
| Exceeds Category 6/Class E: Cat.6 channel link transmission performance |

## Electrical Specifications

|                                       |
|---------------------------------------|
| Current rating: 1.5 Amps              |
| Insulation resistance: 500 M.Ω        |
| Contact resistance: 20 m.Ω            |
| DC resistance: 0.1Ω(max.)             |
| Data transmission rate up to 250 Mbps |