

Serie DATATEL-CAT 5E

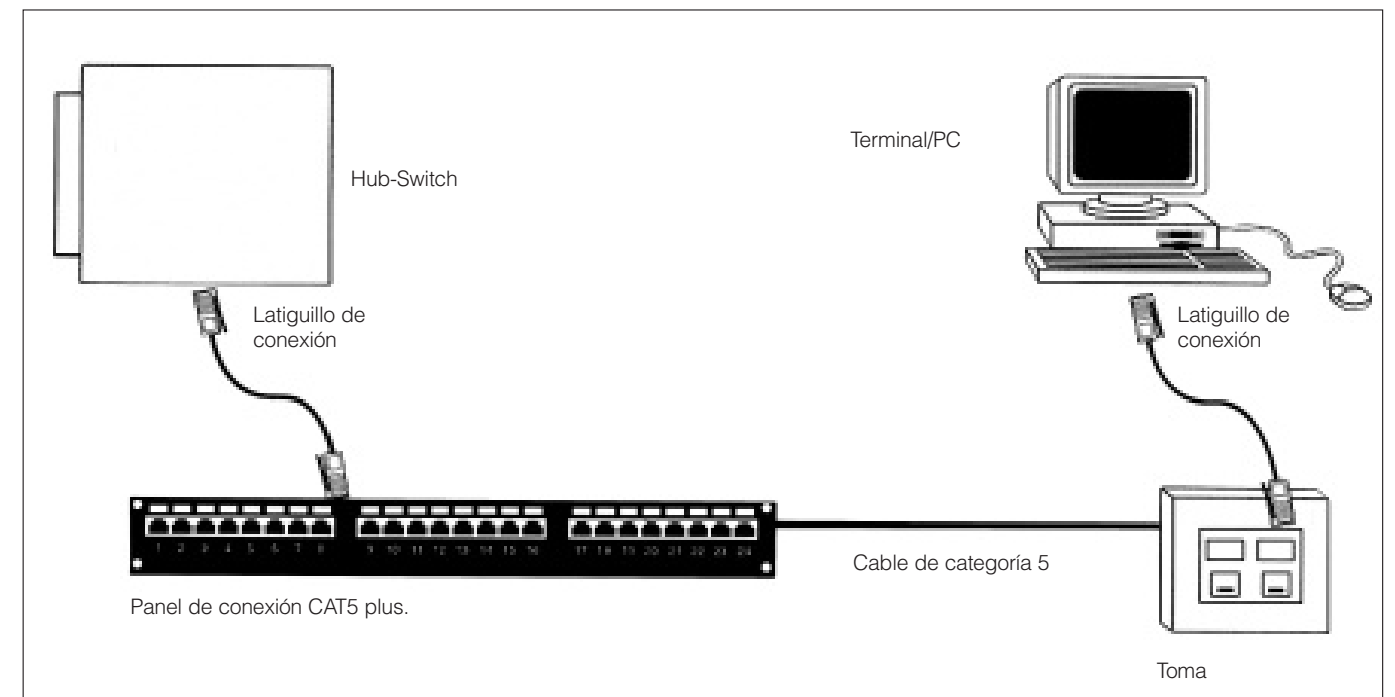
> COMPONENTES PARA SISTEMAS DE CATEGORÍA 5



EIA TIA 565/A or /B (A y B se diferencian por el cableado); es el estándar EE.UU que ha introducido el término "categoría 5", en efecto subdivide las características de transmisión en categorías y la categoría 5 es para aplicaciones a 100 Mbs hasta 100 Mhz. **IEC 11801**, estándar internacional para el cableado; subdivide las características de transmisión en clases. La clase D corresponde a la Cat. 5.

> NORMAS DE REFERENCIA

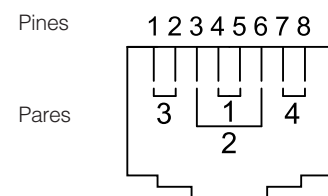
- ANSI/TIA/EIA-568**
Commercial Building.
Telecommunications Cabling Estándar.
- ISO/IEC 11801**
Information Technology-Generic Cabling
for Customer Premises.
- EN 50173**
Information technology Generic cabling systems.



> EJEMPLOS DE APLICACIÓN



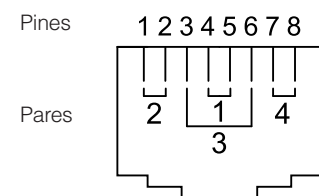
> EIA/TIA 568A



Colores de pines

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1- Blanco y verde | 5- Blanco y azul |
| 2- Verde | 6- Naranja |
| 3- Blanco y naranja | 7- Blanco y marrón |
| 4- Azul | 8- Marrón |

> EIA/TIA 568B



Colores de pines

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1- Blanco y naranja | 5- Blanco y azul |
| 2- Naranja | 6- Verde |
| 3- Blanco y verde | 7- Blanco y marrón |
| 4- Azul | 8- Marrón |