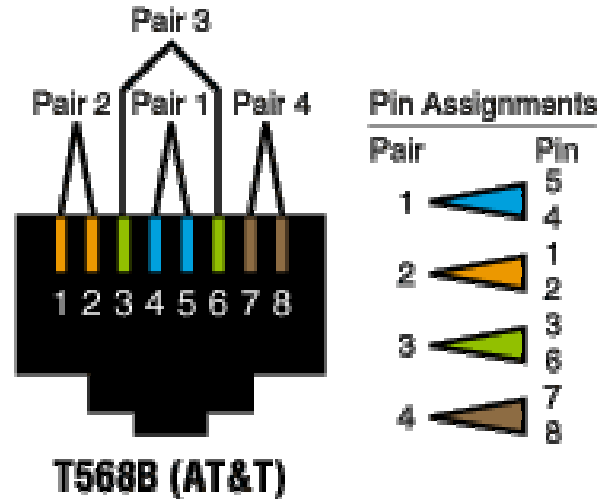
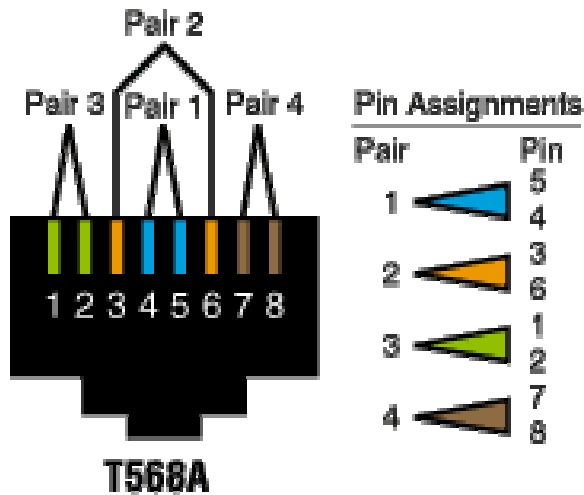


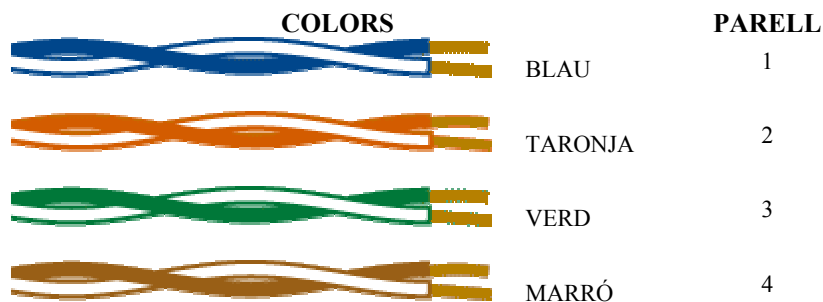
CABLEJAT UTP CATEGORIA 5

Normal

Parell encreuat



NOTA: La numeració es fa mirant el connector des de darrere, es a dir, pel forant per on entra el cable.



a) Unió Tarjeta de xarxa a HUB

Si Col.loquem el connector amb la pestanya a la part inferior i els contactes metàlics cap a munt, i comptem d'esquerra a dreta, i de 1 a 8, tenim:

Tots dos connectors (Norma EIA-T568A)		
	Cable	Funció
1	Blanc-Verd	Output-Data(+)
2	Verd	Output-Data(-)
3	Blanc-Taronja	Inpu-Data(+)
4	Blau	Reservat per telefonia
5	Blau-Blanc	Reservat per telefonia
6	Taronja	Input-Data(-)
7	Blanc Marró	Reservat per telefonia
8	Marró	Reservat per telefonia

Hem d'unir els cables al connector RJ45 de la mateixa manera a ambdues bandes del cable per fer la connexió de manera que hi hagi comunicació HUB a Tarjeta de xarxa, i aprofitem el trenat interior per disminuir la diafonia.

b) Unio entre 2 ordinadors sense necessitat de HUB (Cable encreuat)

Si Col.loquem el connector amb la pestanya a la part inferior i els contactes metàlics cap a munt, i comptem d'esquerra a dreta, i de 1 a 8, tenim:

Primer Connector RJ45 (Norma EIA-T568A)		
	Cable	Funció
1	Blanc-Verd	Output-Data(+)
2	Verd	Output-Data(-)
3	Blanc-Taronja	Input-Data(+)
4	Blau	Reservat per telefonia
5	Blau-Blanc	Reservat per telefonia
6	Taronja	Input-Data(-)
7	Blanc Marró	Reservat per telefonia
8	Marró	Reservat per telefonia

Segon Connector RJ45 (Norma EIA-T568B)		
	Cable	Funció
1	Blanc-Taronja	Output-Data(+)
2	Taronja	Output-Data(-)
3	Blanc-Verd	Input-Data(+)
4	Blau	Reservat per telefonia
5	Blau-Blanc	Reservat per telefonia
6	Verd	Input-Data(-)
7	Blanc Marró	Reservat per telefonia
8	Marró	Reservat per telefonia

Hem d'unir els cables al connector RJ45 de la manera indica a les taules per fer la connexió de manera que hi hagi comunicació Tarjeta de xarxa a Tarjeta de xarxa, i aprofitem el trenat interior per disminuir la diafonia.