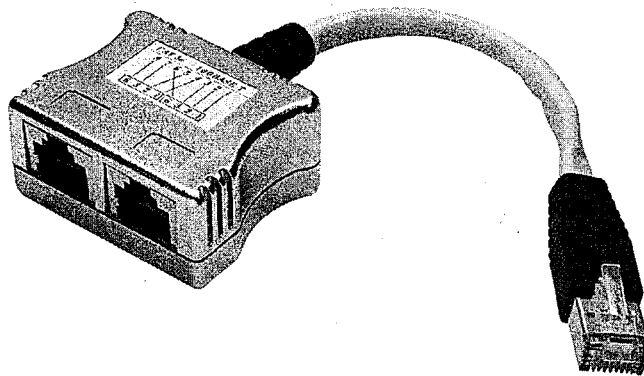


# SDOPPIATORE CAVO RETE FTP CAT5E COMPLETAMENTE SCHERMATO



L'articolo funziona correttamente in una LAN, dove è già presente uno switch di rete (tipo il 42/88281).  
Se si desidera utilizzare lo sdoppiatore di rete in un contesto "domestico", dove c'è un singolo modem/router/access point, lo sdoppiatore deve essere usato in coppia e comunque con la presenza di uno switch di rete che va ad identificare l'indirizzo IP dei 2 PC.

## Istruzioni per il collegamento:

- 1) Le due femmine RJ45 del primo andranno collegate a 2 porte dello switch tramite due cavetti corti (patch cord CAT5)
- 2) Il maschio (sempre del primo sdoppiatore), tramite un accoppiatore F/F andrà collegato al cavo principale
- 3) L'altro capo del cavo principale, sempre tramite un accoppiatore F/F, andrà collegato al maschio del secondo sdoppiatore
- 4) Infine le due femmine RJ45 del secondo sdoppiatore andranno a servire, tramite due cavi di adeguata lunghezza, le 2 utenze

Un cavo LAN ha 8 poli ma ne vengono utilizzati solo 4; ci penseranno gli sdoppiatori a fare in modo che alle due utenze finali arriveranno comunque i 4 poli utili.

Le due utenze potranno quindi sfruttare tutte le potenzialità della rete utilizzando un solo cavo, compreso l'eventuale collegamento ad Internet.

## Schema di collegamento:

