

LA RETE MULTIMEDIALE DEFINITIVA.



Per consentire di usufruire in qualsiasi ambiente di tutte le risorse disponibili (internet, telefonia, audio/video, dati, ecc.), ovunque siano ubicate, condividendole tra i vari utenti della casa, dell'ufficio o dell'azienda, Jepssen che da sempre ha promosso la piena convergenza fra le diverse tecnologie dedicate alle applicazioni più disparate, ha realizzato i moduli JPL PowerLine.

Nessuna modifica da apportare all'impianto elettrico e telefonico, niente scassi nei muri per il passaggio di ulteriori tubazioni, cavi o fili e, quindi, niente costi di ristrutturazione o adeguamento

Infatti, i moduli JPL PowerLine, utilizzano l'impianto elettrico già esistente. E' sufficiente inserire i moduli JPL PowerLine nelle prese a muro, prolunghe o prese multiple ed abbinare, a seconda delle esigenze, tramite le porte Ethernet RJ-45 o USB, i prodotti Jepssen e/o le tradizionali apparecchiature elettroniche, quali ad esempio computer, telefoni, modem, ecc, per dividerne le funzioni fra più utenti ed in tutte le stanze.

Una rete in costante evoluzione

Con i moduli JPL PowerLine la rete aziendale o domestica diventa dinamica, cioè costituita da un numero di dispositivi o di postazioni che muta, di volta in volta, a seconda delle esigenze. Si possono inserire sempre nuovi moduli e, quindi, ulteriori risorse da condividere in rete, oppure spostare i moduli di cui già si dispone da una stanza all'altra. E' possibile, quindi, utilizzando sempre gli stessi moduli cambiarne l'impiego durante il giorno: ad esempio, usarne uno in una stanza per vedere un film e spostarlo successivamente in un'altra per navigare su Internet, anche se la connessione telefonica (56K, ISDN o ADSL) è a centinaia di metri di distanza.

Una rete multimediale veloce e sicura

Le altissime prestazioni in termini di velocità ed affidabilità sono in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di impiego in ambito domestico o aziendale. La velocità di trasferimento, a seconda dei moduli installati, raggiunge fino a 200Mbps. Quindi, ampiamente in grado di trasferire non solo dati o connessioni ad internet con modem ADSL ma soprattutto audio e video ad altissima qualità (compresa la TV ad alta definizione - Full HD). La codifica è in standard DES (Data Encryption Standard) a 56 bit per una assoluta protezione dei dati condivisi in rete, ogni modulo ha un suo codice identificativo e viene gestito in rete tramite una password.

Perfetti per "legare" i mattoni della tecnologia unitaria Jepssen

I moduli JPL PowerLine consentono ancora maggiormente un impiego totale della rivoluzionaria tecnologia unitaria Jepssen. Utilizzandoli, ad esempio, con il Digital Box o il MegaBox, i vari moduli Jepssen e le altre apparecchiature elettroniche, non c'è veramente limite alle applicazioni di cui si può usufruire contemporaneamente in casa o in azienda. L'informazione, la comunicazione e l'intrattenimento, compreso la possibilità di giocare in più persone da ambienti diversi, sono una esperienza a cui non rinunciare. Bisogna solo scegliere i moduli preferiti per le proprie esigenze:

● **JPL-85**, connesso ad una apparecchiatura elettronica dotata di porta Ethernet RJ-45 (Digital Box, MegaBox, MediaBox, computer, notebook, ecc.), consente il collegamento in rete con altri dispositivi tramite l'impianto elettrico, per la condivisione di dati, audio/video, accesso a Internet e IPTV, con una velocità fino a 85Mbps

● **JPL-200AV**, connesso ad una apparecchiatura elettronica dotata di porta Ethernet RJ-45 (Digital Box, MegaBox, MediaBox, computer, notebook, ecc.), consente il collegamento in rete con altri dispositivi tramite l'impianto elettrico, per la condivisione di dati, audio/video ad alta definizione (Full HD), accesso a Internet e IPTV, con una velocità fino a 200Mbps

JPL-85

- modulo Plug&Play dotato di porta Ethernet RJ-45 (10Base-T / 100Base-TX) per la realizzazione di una rete e la condivisione di dati, audio/video, internet e la Internet TV (IPTV) tramite l'impianto elettrico (230 V)
- standard HomePlug 1.0.1/IEEE 802.3 e 802.3u
- velocità trasferimento dati fino a 85Mbps
- protezione dei dati con crittografia DES 56bit
- ricerca e diagnostica automatica del dispositivo
- led stato di funzionamento
- supporta sistemi operativi Windows 7/Vista/XP/Linux(opz.)/Mac(opz.)

JPL-200AV

- modulo Plug&Play dotato di porta Ethernet RJ-45 (10Base-T / 100Base-TX) per la realizzazione di una rete e la condivisione di dati, audio/video ad alta definizione (Full HD), internet e la Internet TV (IPTV) tramite l'impianto elettrico (230 V)
- standard HomePlug AV
- velocità trasferimento dati fino a 200Mbps
- protezione dei dati con crittografia AES 128bit
- ricerca e diagnostica automatica del dispositivo
- led stato di funzionamento
- supporta sistemi operativi Windows 7/Vista/XP/Linux(opz.)/Mac(opz.)