

WLAN & Router WiFi 6

Comunicare senza barriere.

JEPSSSEN
everything is possible



JWL
WIRELESS LAN



Nella visione Jepssen di gestione e condivisione totale delle risorse (Digital Smart Share), i moduli JWL Wireless Lan giocano un ruolo fondamentale.

Perfetti per "legare" i mattoni della tecnologia unitaria Jepssen

Con l'impiego dei vari moduli JWL Wireless Lan creare una rete all'interno della propria azienda o della propria casa per collegare e far convivere tutti i prodotti Jepssen (OnlyOne PC, DigitalBox 4K, MicroBox 4K, SuperFast 4K, UltraFast 4K, MediaBox 4K, PAN, ecc.), computer, smartphone, tablet e tutto quanto altro possa servire per la comunicazione interna e esterna (canali TV, IPTV, audio e video Ultra HD 4K, dati, telefonia) diventa facile ed immediata.

Lan, Bluetooth, WiFi 6: una rete multimediale veloce e sicura

Le altissime prestazioni in termini di velocità e affidabilità (fino a 9.6 Gbps/9600 Mbps) sono in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di impiego in ambito domestico o aziendale. L'adozione del nuovo standard WiFi 6 assicura una connessione stabile e affidabile, grazie alla maggiore larghezza di banda e all'altissima velocità di trasferimento (circa il 270% più veloce del WiFi 5) permette di ottenere le migliori prestazioni con i giochi on line multiplayer di ultima generazione e una assoluta fluidità nella visione di contenuti audiovisivi in streaming ad altissima definizione, rende più reale il metaverso, la nuova frontiera della realtà virtuale e aumentata e garantisce una maggiore sicurezza dei dati con il nuovo protocollo WPA3. I moduli JWL Wireless Lan incorporano un ricetrasmittitore Dual Band 2.4/5.8Ghz che copre un raggio di azione fino a 100 metri (interni) o 300 metri (esterni) in linea d'aria e sono realizzati in conformità allo standard 802.11ax (WiFi 6), per assicurare una piena compatibilità con tutti gli altri dispositivi conformi a questo standard. Usando i moduli JWL Repeater nelle zone dove il segnale potrebbe essere debole o assente è possibile potenziare la ricezione e realizzare una copertura di rete pressochè illimitata.

Lo standard WiFi 6 si sta diffondendo così rapidamente che ormai non solo i singoli utenti per uso privato (aziende, uffici, abitazioni) ma anche alberghi, aeroporti, strutture sanitarie, ecc., spesso con aree appositamente dedicate ed evidenziate con logo WiFi, lo hanno adottato e offrono come ulteriori servizio ai propri clienti la possibilità di connettersi in rete in modo rapido e semplice come mai in passato.

Una rete in costante evoluzione

Con i moduli JWL Wireless Lan 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 è a centinaia di metri di distanza.

Compatibilità totale

I moduli JWL Wireless Lan, per assicurare una universalità di impiego, funzionano con tutti i sistemi operativi più diffusi: Windows / Linux(opz.) / iOS / Android.

JWL WIFI 6 USB PEN - Specifiche

- USB 3.0 Pen Wifi 6 - Plug&Play
- standard 802.11ax Dual Mode 2.4/5.8GHz
- velocità di trasferimento dati fino a 9.6Gbps/9600 Mbps
- raggio di azione interni 100 mq / esterni 300 mq
- 2 antenne esterne
- Bluetooth 5.2
- protezione dei dati con crittografia WPA3
- Led di stato
- supporta i sistemi operativi Windows / Linux / iOS / Android
- dimensioni 13,7 x 1,2 x 4,1 cm

JWL WIFI 6 REPEATER- Specifiche

- Repeater/Access Point WiFi 6
- standard 802.11ax Dual Mode 2.4/5.8GHz
- velocità di trasferimento dati fino a 9.6Gbps/9600 Mbps
- estende raggio di azione in interni fino a 100 metri / in esterni fino a 300 metri
- 2 antenne esterne
- protezione dei dati con crittografia WPA3
- Led di stato
- porta 1xLAN 1Gigabit/1000 Mbps
- presa di corrente (110-230V)
- supporta i sistemi operativi Windows / Linux / iOS / Android
- dimensioni 16,5 x 10,0 x 8,0 cm

JWL WIFI 6 ROUTER - Specifiche

- Router/Access Point WiFi 6
- standard 802.11ax Dual Mode 2.4/5.8GHz
- velocità di trasferimento dati fino a 9.6Gbps/9600 Mbps
- estende raggio di azione in interni fino a 100 metri / in esterni fino a 300 metri
- 2 antenne esterne
- protezione dei dati con crittografia WPA3
- Led di stato
- porte 2xLAN 1Gigabit/1000 Mbps, 1xWAN, USB 3.0
- presa di corrente (110-230V)
- supporta i sistemi operativi Windows / Linux / iOS / Android
- dimensioni 21,0 x 12,0 x 3,6 cm

JWL WIFI 6 USB PEN

- USB 3.0 Pen Wifi 6 - Plug&Play
- standard 802.11ax Dual Mode 2.4/5.8GHz
- velocità di trasferimento dati fino a 9.6Gbps/9600 Mbps
- raggio di azione in interni fino a 100 metri / in esterni fino a 300 metri
- 2 antenne esterne
- Bluetooth 5.2
- protezione dei dati con crittografia WPA3
- Led di stato
- supporta i sistemi operativi Windows / Linux / iOS / Android
- dimensioni 13,7 x 1,2 x 4,1 cm

JWL WIFI 6 REPEATER

- Repeater/Access Point WiFi 6
- standard 802.11ax Dual Mode 2.4/5.8GHz
- velocità di trasferimento dati fino a 9.6Gbps/9600 Mbps
- estende raggio di azione in interni fino a 100 metri / in esterni fino a 300 metri
- 2 antenne esterne
- protezione dei dati con crittografia WPA3
- Led di stato
- porta 1xLAN 1Gigabit/1000 Mbps
- presa di corrente (110-230V)
- supporta i sistemi operativi Windows / Linux / iOS / Android
- dimensioni 16,5 x 10,0 x 8,0 cm

JWL WIFI 6 ROUTER

- Repeater/Access Point WiFi 6
- standard 802.11ax Dual Mode 2.4/5.8GHz
- velocità di trasferimento dati fino a 9.6Gbps/9600 Mbps
- estende raggio di azione in interni fino a 100 metri / in esterni fino a 300 metri
- 2 antenne esterne
- protezione dei dati con crittografia WPA3
- Led di stato
- porte 2xLAN 1Gigabit/1000 Mbps, 1xWAN, USB 3.0
- presa di corrente (110-230V)
- supporta i sistemi operativi Windows / Linux / iOS / Android
- dimensioni 13,7 x 1,2 x 4,1 cm