

# D-Link®



Alte prestazioni



Maggiore copertura



Una sola rete senza soluzione di continuità

## COVR

### HYBRID WHOLE HOME POWERLINE WI-FI SYSTEM COVR-P2502

#### Caratteristiche principali del prodotto

- Tecnologia Wi-Fi Powerline ibrida per fornire una connessione Internet più veloce a tutti i tuoi dispositivi
- Wi-Fi per tutta la casa che copre abitazioni fino a 450 m<sup>2</sup>
- Funziona con abitazioni dai muri e pavimenti spessi che bloccano il segnale Wi-Fi
- Wi-Fi intelligente che collega automaticamente i dispositivi Wi-Fi alla banda più veloce
- Le porte Gigabit integrate consentono di collegare fino a 5 dispositivi cablati in più.
- Totalmente compatibile con il router esistente fornito dal provider di servizi Internet.
- Facile da configurare, funziona immediatamente appena prelevato dalla scatola
- Può essere configurato usando lo smartphone o il tablet, senza dover disporre di un computer.

L'Hybrid Whole Home Powerline Wi-Fi System è dotato di una coppia di adattatori Wi-Fi Powerline ibridi che consentono di aggiungere alle abitazioni Wi-Fi fino a 450 M<sup>2</sup>. La tecnologia ibrida fornisce un collegamento dedicato tra ogni adattatore usando il cablaggio elettrico esistente della casa. E nel frattempo, il Wi-Fi dual-band è riservato esclusivamente ai dispositivi Wi-Fi. Questo si traduce in un collegamento Internet più veloce per tutti i dispositivi, ovunque in casa.

#### Una unica rete Wi-Fi per tutta la casa.

Stanco di doverti collegare manualmente alle differenti reti Wi-Fi in base a dove ti trovi in casa? D-Link pensa alla tua copertura. Con l'Hybrid Whole Home Powerline Wi-Fi System, viene creata un'unica rete Wi-Fi che consente di collegarti liberamente ovunque ti trovi in casa. Ogni adattatore Covr rileva in modo intelligente la potenza del segnale Wi-Fi che il tuo dispositivo può ricevere e si collega automaticamente al Wi-Fi migliore. Come se non fosse abbastanza, puoi spostarti liberamente tra gli adattatori Covr senza disconnessioni, così potrai parlare, partecipare a videochat, ascoltare la musica o guardare video in streaming mentre ti sposti da una stanza all'altra, senza interruzioni.

#### Una tecnologia sorprendente sotto il tetto

La tecnologia Wi-Fi Powerline ibrida ti consente di ottenere la migliore combinazione. Gli adattatori Covr sono collegati usando la tecnologia Powerline, che crea una rete superveloce usando il cablaggio elettrico esistente della casa. In questo modo viene liberato il Wi-Fi che si collegherà esclusivamente ai tuoi dispositivi Wi-Fi. Grazie alla compatibilità con il Wi-Fi dual-band AC e le porte Gigabit integrate, tutti i tuoi dispositivi (Wi-Fi o cablati) disporranno di un collegamento a Internet migliore e più veloce, ovunque in casa.

#### Hai bisogno di una maggiore copertura?

Devi coprire una casa più grande? Nessun problema! La copertura dell'Hybrid Whole Home Powerline Wi-Fi System può essere facilmente aumentata con l'aggiunta di adattatori Covr aggiuntivi dove necessario. Basta inserire gli adattatori Covr aggiuntivi nelle prese, e con la semplice pressione di un pulsante la tua rete Wi-Fi coprirà un'area ancora più ampia.

Specifiche tecniche	
Generale	
Interfaccia dispositivo	<p style="text-align: center;">WPS/Pulsante Simple Connect      Pulsante di ripristino      Porte LAN Gigabit</p>
LED	<p style="text-align: center;">Ingresso      Potenza del segnale Powerline      LAN      Banda WiFi 5 GHz      Banda WiFi 2,4 GHz</p>
Tipo antenna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 antenne retraibili esterne</li> </ul>
Velocità del segnale dati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz - fino a 300 Mbps<sup>1</sup></li> <li>• 5 GHz - fino a 866 Mbps<sup>1</sup></li> <li>• Powerline - fino a 1300 Mbps (velocità PHY)<sup>2</sup></li> <li>• Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps (autonegoiazione)</li> </ul>
Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11ac Wave 2/n/g/b/a</li> <li>• IEEE 1901 (Homeplug AV/AV2.0)</li> <li>• Controllo del flusso IEEE 802.3i/u/ab/x</li> </ul>
Funzionalità	
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cifratura dati 128-bit AES</li> <li>• Sicurezza wireless WPA/WPA2</li> </ul>
Caratteristiche avanzate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Covr Wi-Fi</li> <li>• Configurazione automatica</li> <li>• Roaming wireless</li> <li>• Controllo della banda wireless</li> <li>• Correttezza del tempo di trasmissione (ATF) wireless</li> <li>• Configurazione guidata tramite web</li> <li>• Quality of Service (QoS)</li> <li>• MIMO (PLC)</li> <li>• MU-MIMO (Wi-Fi)</li> <li>• Wi-Fi Protected Setup (WPS)/sincronizzazione PLC con un solo pulsante</li> </ul>
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni (L x L x A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con antenne ripiegate</li> <li>• 140 x 68 x 47 mm (5,51 x 2,68 x 1,85 pollici)</li> <li>• Con antenne aperte</li> <li>• 140 x 79,7 x 47 mm (5,51 x 3,14 x 1,85 pollici)</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 280 g</li> </ul>
Ingresso alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 100 V a 240 V CA, 50/60 Hz</li> </ul>
Consumo elettrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 W</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esercizio: Da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)</li> <li>• Stoccaggio: da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F)</li> </ul>
Umidità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esercizio: da 10% a 90% senza condensa</li> <li>• Conservazione: Da 5% a 95% senza condensa</li> </ul>
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC, CE, UL, CE/LVD, RoHS, WEEE</li> </ul>

<sup>1</sup> Massima velocità del segnale wireless derivato dalle specifiche dello standard IEEE 802.11ac e 802.11n. Il throughput effettivo dei dati è variabile. Le condizioni di rete e i fattori ambientali, come il volume di traffico della rete, i materiali e la struttura dell'edificio e il sovraccarico di rete potrebbero abbassare la velocità di throughput effettivo dei dati. I fattori ambientali potrebbero influenzare negativamente la portata del segnale wireless.

<sup>2</sup> Il throughput massimo si basa sulla velocità di trasmissione PHY teorica. Il throughput effettivo dei dati è variabile. Le condizioni di rete e i fattori ambientali, come il volume di traffico e il sovraccarico di rete, potrebbero abbassare la velocità di throughput effettivo dei dati. L'interferenza da parte di dispositivi che emettono rumore elettrico, come aspirapolvere e asciugacapelli, potrebbe influenzare negativamente la prestazione del prodotto. Il prodotto potrebbe interferire con dispositivi come i sistemi di illuminazione dotati di dimmer o con funzione di interruttore tattile, radio a onde corte o altri dispositivi PowerLine che non seguono lo standard HomePlug AV.



Per ulteriori informazioni: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)