ripetitore di telecomando Global GL 16.001

alPubblico
48,00 euro

controlli più efficaci
via cavo coassiale

Giacomo Bozzoni

Il ripetitore di telecomando Global GL16.001, a differenza di altri sistemi operanti in radiofrequenza, utilizza come "veicolo" l'impianto d'antenna, ossia il cavo coassiale. Questa soluzione assicura una maggiore affidabilità, copertura e trasforma ogni presa d'antenna in un ricetrasmettitore IR

Nonostante viviamo ormai in una realtà quasi del tutto digitale, i kit analogici per l'estensione dei segnali audio/video e telecomando continuano a riscuotere un buon successo. Il motivo è presto detto: con poca spesa e senza troppe complicazioni, riescono a risolvere le esigenze di connettività wireless e gestione delle apparecchiature AV in tutta la casa. Talvolta, però, la trasmissione dei segnali in radiofrequenza viene disturbata da altre apparecchiature operanti sulle stesse bande, come gli apricancello, gli antifurto, i forni a microonde o i router Wi-Fi, creando problemi di visione e controllo.
Per ovviare a questi inconvenienti esistono kit che percorrono vie

sapernediPiù

Global
www.globalelettronica.it
Tel. 0332 662014

sottolaLente

- Utilizza l'impianto d'antenna esistente
- Compatibile con molte apparecchiature (compresi Skybox)
- Dimensioni ridotte e facilità d'installazione
- Led ricezione e regolazione livello IR
- Presa IEC passante
- Espandibile con altre unità riceventi

le primeImpressioni

Compatto e facile da installare, il ripetitore di telecomando Global GL16.001 assicura il controllo da remoto di molte apparecchiature AV, decoder SKY compresi, sfruttando il cavo coassiale dell'impianto d'antenna esistente e senza bisogno di effettuare alcuna modifica. E' l'ideale per ambienti di grandi dimensioni o multilivello dove i tradizionali sistemi wireless faticano a operare e si abbina agli impianti di distribuzione AV con modulatori RF. Per espandere il controllo in altre stanze, basta acquistare uno o più unità trasmittenti aggiuntive (cod. GL16.002) e collegarle alle prese d'antenna a muro.

alternative alla radiofrequenza come la rete elettrica (Powerline) o il cavo coassiale dell'impianto d'antenna. Il ripetitore di telecomando Global GL16.001 appartiene a quest'ultima categoria e, con una spesa contenuta e una semplice installazione, permette di comandare a distanza apparecchi come VCR, decoder SAT e DTT, lettori DVD/Blu-ray, amplificatori audio e altri utilizzando l'impianto d'antenna esistente. Il ripetitore di telecomando Global è compatibile con la maggior parte delle apparecchiature AV in commercio (compresi i decoder SKY anche in HD), non richiede alcun intervento sull'impianto (es. sostituzione prese o cavi) e si può espandere acquistando altre unità riceventi. Tutti i moduli sono inoltre dotati di prese IEC passanti (by-pass) per il collegamento diretto a TV, decoder e altri apparecchi con tuner televisivo ed evitare così di utilizzare un partitore esterno.

operativo in pochi minuti

Il kit Global GL16.001 è composto da un'unità ricevente (001/R), un'unità trasmittente (001/T), due alimentatori di rete e un foglio di istruzioni con le informazioni essenziali per effettuare un'installazione rapida ed efficace.
L'unità trasmittente va posizionata nel locale dove si trovano le apparecchiature da comandare, ad esempio in salotto. Grazie alle dimensioni ridotte, questa unità può essere inserita nella presa d'antenna a muro o sul retro del televisore direttamente o con una piccola prolunga coassiale. L'unico elemento visibile è l'estensore IR, un piccolo modulo arrotondato di colore bianco da porre di fronte agli apparecchi da comandare affinché i LED di trasmissione/ricezione IR possano comunicare tra loro.
L'unità ricevente va invece sistemata nel locale da cui si desidera comandare le apparecchiature e inserita in una presa d'antenna. In questo caso, il modulo va posizionato in modo da "vedere" il telecomando, ossia fissato a un mobile o al Tv con l'apposito velcro autoadesivo, rivolto verso il telespettatore. Completata la fase di collegamento delle unità alle prese d'antenna e agli alimentatori in dotazione, si procede con la verifica della corretta trasmissione e

Il modulo IR, collegato via cavo alle unità di ricezione e trasmissione, integra un sensore IR che riceve i comandi impartiti dal telecomando, trasmettendoli all'apparecchiatura. A seconda dell'unità, il modulo va collocato di fronte al telespettatore o all'apparecchiatura

La spina IEC integrata nelle due unità di ricezione e trasmissione rende possibile il loro inserimento nella presa d'antenna a muro oppure dietro al TV, direttamente o tramite una prolunga IEC

ricezione dei segnali di telecomando. Questa operazione si effettua osservando il LED "IR Reception" posizionato su entrambe le unità e agendo sul trimmer "Control Level" posizionato sul solo ricevitore. Global consiglia di impostare il livello alla massima potenza (trimmer ruotato completamente in senso orario) e di ridurlo progressivamente in modo da eliminare eventuali interferenze sulle immagini televisive del secondo TV.
Questo kit non permette la ritrasmissione dei segnali audio/video e va perciò utilizzato solo se in casa è già presente un sistema di ritrasmissione wireless, con modulazione RF o di altro tipo.

perfetto negli ambienti multilivello

La trasmissione del segnale IR sull'impianto Tv esistente consente di superare le limitazioni in termini di copertura dei sistemi wireless, garantendone il perfetto funzionamento anche quando l'unità trasmittente e quelle riceventi sono molto distanti tra loro. Un tipo esempio è quello degli impianti modulati in RF dove il ricevitore terrestre/satellite, il mediaplayer o il PVR vengono installati in solaio accanto alla centralina d'antenna terrestre e i segnali convertiti in canali RF per essere ricevuti in ogni stanza dove è disponibile una presa d'antenna. La presenza di una o più solette in cemento armato ostacola infatti la diffusione dei segnali wireless generando seri problemi di collegamento.
Il kit Global GL16.001 è, invece, immune da questi inconvenienti e funziona perfettamente anche in ambienti ampi o disposti su più livelli. HDTV

Sul pannello anteriore di entrambe le unità troviamo la presa IEC by-pass (presa antenna passante) e il LED che si illumina quando l'unità rileva la presenza del segnale IR. L'unità ricevente offre in più il trimmer per la regolazione del livello IR