

Presa Dati RJ45 AVE 441027C6 Per Rete Ethernet DOMUS S44

Pres a Dati RJ45 AVE 441027C6 per Rete Ethernet Domus S44

- **COMPATTA** formato da 1 modulo per installazione modulare
- **QUALITÀ** categoria 6 UTP non schermata per prestazioni elevate
- **DESIGN** finitura lucida in bianco RAL 9010 per un look elegante
- **VERSATILE** cablaggio universale T568A e T568B per facilità d'uso
- **CONNESSIONE** compatibile con router switch e dispositivi di rete RJ45

Presa Dati RJ45 AVE 441027C6: Connettività Affidabile per Impianti Moderni

Panoramica tecnica

La presa dati RJ45 AVE 441027C6 della serie Domus S44 è una soluzione professionale e versatile per la realizzazione di punti di rete all'interno di impianti elettrici civili e terziari. Progettata per integrarsi perfettamente nei moderni sistemi di cablaggio strutturato, questa presa si distingue per l'adozione dello standard di categoria 6, che assicura elevate prestazioni nella trasmissione dei dati. Il prodotto è dotato di un connettore RJ45 a 8 contatti, non schermato UTP, che supporta sia lo schema di cablaggio T568A sia il T568B, offrendo massima flessibilità all'installatore. I morsetti ad incisione d'isolante garantiscono un collegamento sicuro e rapido dei conduttori senza la necessità di spellare i cavi, riducendo i tempi di installazione e minimizzando il rischio di errori.

La finitura lucida in bianco RAL 9010 consente un perfetto abbinamento estetico con placche e supporti della gamma Domus S44, offrendo una soluzione discreta ma elegante per ogni ambiente. Il formato compatto da 1 modulo consente l'installazione della presa anche in spazi ridotti e in combinazione con altri frutti come comandi luce, prese di corrente o accessori multimediali. La robustezza dei materiali impiegati assicura una lunga durata e affidabilità nel tempo, anche in caso di utilizzo intenso.

- Categoria 6: ideale per reti Ethernet fino a 1 Gbps (Gigabit Ethernet)
- Compatibilità universale: si adatta a router, switch, PC, smart TV e dispositivi dotati di porta RJ45
- Installazione semplice grazie ai morsetti IDC (Insulation Displacement Connection)
- Non schermata (UTP): adatta alla maggior parte delle applicazioni domestiche e professionali
- Colore bianco lucido per ambienti moderni e tradizionali

Benefici utente

Scegliere la presa dati RJ45 AVE 441027C6 significa investire in affidabilità e praticità. Grazie alla categoria 6 UTP, l'utente potrà beneficiare di una connessione stabile e veloce, fondamentale per lo streaming di contenuti multimediali in alta definizione, il gaming online o la trasmissione rapida di dati tra dispositivi. L'installazione semplificata tramite morsetti ad incisione riduce notevolmente i tempi operativi e limita la possibilità di errori durante il cablaggio. Questo aspetto è particolarmente apprezzato sia dagli installatori professionisti sia dagli utenti che desiderano effettuare piccole modifiche agli impianti esistenti senza ricorrere a strumenti specializzati.

- **Integrazione estetica:** la finitura bianca lucida si abbina perfettamente agli altri elementi della linea Domus S44.
- **Modularità:** la presa occupa solo un modulo, consentendo massima flessibilità nelle composizioni delle placche.
- **Sicurezza:** i materiali resistenti assicurano durabilità anche in caso di uso intensivo o prolungato.
- **Compatibilità:** ampia gamma di dispositivi supportati grazie allo standard RJ45 e al cablaggio universale.
- **Efficienza energetica:** nessuna dispersione grazie alla qualità del contatto e all'affidabilità dei morsetti IDC.

Casi d'uso

La versatilità della presa dati RJ45 AVE 441027C6 permette l'applicazione in molteplici contesti:

- **Ambienti residenziali:** creazione di punti rete in soggiorni, camere o studi domestici per collegare computer, smart TV o console da gioco.
- **Uffici:** installazione nei locali lavorativi per assicurare postazioni cablate efficienti a computer desktop, stampanti di rete e telefoni VoIP.
- **Negozi e attività commerciali:** supporto alla connettività dei sistemi POS, terminali informatici e dispositivi IoT (Internet of Things).
- **Istituti scolastici o centri formativi:** predisposizione delle aule multimediali con punti rete stabili per PC didattici e dispositivi interattivi.
- **Sale server o locali tecnici:** integrazione all'interno dei quadri elettrici modulari per facilitare l'organizzazione dei cablaggi strutturati.

L'adattabilità della presa la rende ideale anche in progetti di ristrutturazione dove è richiesta una soluzione compatta ma performante che non alteri l'estetica dell'ambiente esistente.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Sistema	Presa dati da incasso serie Domus S44
Codice prodotto	AVE 441027C6
Tipologia connettore	RJ45 femmina UTP (non schermata) 8(8) contatti

Categorie supportate	Categorie 6 secondo standard ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1
Morsetti	IDC (ad incisione d'isolante), compatibili con cavi rigidi o flessibili AWG 22-26
Schemi cablaggio supportati	T568A / T568B universali
N° moduli occupati	1 modulo compatto per placche modulari S44
Colore finitura	Bianco lucido RAL 9010
Materiale frontale	Tecnopolimero ad alta resistenza agli urti e all'usura superficiale
Tensione nominale isolamento	125 V massimo (non utilizzabile per corrente elettrica)
Ean prodotto	8008379069736
Lunghezza massima consigliata collegamento dati	100 m secondo normativa Cat.6 UTP Ethernet standard
Larghezza modulo nominale	Sistema modulare Domus S44 – singolo modulo standard italiano
Sistema aggancio placche/supporto	A incastro compatibile con tutti gli accessori Domus S44
Peso medio indicativo	<40 g
Senza schermatura EMI/RFI	Sì (UTP non schermata)
Porte disponibili	N.1 porta dati RJ45 femmina

FAQ - domande frequenti sulla presa dati RJ45 AVE 441027C6 serie Domus S44

- **Dove posso installare questa presa?** È indicata per pareti interne in ambienti residenziali, uffici professionali o locali tecnici dove serve una connessione cablata ordinata.
- **A quali dispositivi posso collegarla?** Supporta router, switch, computer fissi e portatili, smart TV, console da gioco, sistemi domotici compatibili RJ45.
- **Cosa significa "categoria 6"?** La categoria indica la capacità del cavo/presa di supportare velocità fino a 1 Gbps su tratte fino a 100 m secondo gli standard Ethernet attuali.
- **I morsetti sono facili da usare?** Sì, sono del tipo IDC (ad incisione), permettono l'inserimento rapido dei fili senza spellarli preventivamente riducendo errori d'installazione.
- **Presa schermata o non schermata?** Questo modello è UTP non schermato: va bene nella maggior parte degli ambienti civili dove non sono presenti elevate interferenze elettromagnetiche.
- **Puo essere abbinata ad altre prese nella stessa placca?** Sì, il formato da 1 modulo permette la composizione insieme ad altri frutti come prese energia comandi luce accessori audio-video sempre linea Domus S44.
- **L'estetica corrisponde alle altre componenti della serie?** Assolutamente sì: stesso colore bianco lucido RAL 9010 e stessa geometria frontale per garantire omogeneità visiva su tutte le placche installate nell'ambiente.
- **Cosa serve per installarla?** Solo gli strumenti base del settore elettrico civile: cacciavite piatto/Philips ed eventualmente un inseritore cavi IDC opzionale; le istruzioni schematiche sono riportate sul retro del frutto stesso per facilitare il montaggio.

- **C'è manutenzione richiesta?** Non necessita manutenzione ordinaria: basta evitare infiltrazioni d'acqua o urti violenti sulla placca/modulo nel tempo.