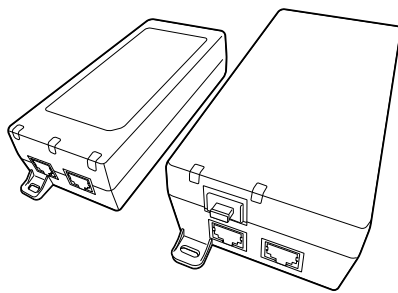


Manuale di istruzioni

Istruzioni di installazione incluse

Alimentatore per telecamera PoE Esclusivamente per uso professionale

N. modello **WJ-PU201**
WJ-PU201/G
WJ-PU201F/G



WJ-PU201 WJ-PU201F/G

- Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto, si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.
- L'aspetto esterno ed altre parti illustrate in questo manuale possono differire dal prodotto effettivo, negli ambiti in cui questo non interferisce con l'utilizzo regolare, a causa di miglioramenti del prodotto.

i-PRO Co., Ltd. non potrà essere considerata responsabile per danni patrimoniali e/o non patrimoniali a cose e/o persone derivanti da installazione o funzionamento eseguiti in modo non conforme al presente documento.

"<Control No.: C****>" usato in questi documenti dovrebbe essere utilizzato per la ricerca di informazioni sul nostro sito web di informazioni tecniche (<https://i-pro.com/global/en/surveillance/training-support/support/technical-information>) e condurrà alla corretta informazione.



i-PRO Co., Ltd.

Tokyo, Japan

<https://www.i-pro.com/>

Authorised Representative in EU:
i-PRO EMEA B.V.
Laarderhoogtweg 25, 1101 EB
Amsterdam, Netherlands



i-PRO EMEA B.V. UK Branch
1010 Cambourne Business Park,
Cambridgeshire CB23 6DP



© i-PRO Co., Ltd. 2022

avs0322-2062 PGQP3472XA

Smaltimento di vecchie apparecchiature

Solo per Unione Europea e Nazioni con sistemi di raccolta e smaltimento

Questo simbolo sui prodotti, sull'imballaggio e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indica che i prodotti elettrici, elettronici non devono essere smaltiti come rifiuti urbani ma deve essere effettuata una raccolta separata.



Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti vi invitiamo a consegnarli agli appositi punti di raccolta secondo la legislazione vigente nel vostro paese. Con uno smaltimento corretto, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente. Per ulteriori informazioni su raccolta e riciclaggio, vi invitiamo a contattare il vostro comune.

Lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbe comportare sanzioni in accordo con la legislazione nazionale.

Per Regno Unito

PER MOTIVI DI SICUREZZA LEGGERE ATTENTAMENTE IL SEGUENTE TESTO.

Questo apparecchio è dotato di una spina di alimentazione a tre poli sagomata per motivi di sicurezza e comodità. Questa spina contiene un fusibile da 5 amp. Se è necessario sostituire il fusibile, assicurarsi che il fusibile sostitutivo abbia una potenza nominale di 5 amp e che sia approvato da ASTA o BSI secondo BS1362.

Verificare la presenza del marchio ASTA  o del marchio BSI  sul corpo del fusibile. Se la spina contiene un coperchio del fusibile rimovibile, assicurarsi che venga rimontato quando il fusibile viene sostituito. Se si perde il coperchio del fusibile, la spina non deve essere utilizzata fino a quando non si ottiene un coperchio sostitutivo. È possibile acquistare un coperchio del fusibile sostitutivo presso il nostro rivenditore.

SE LA SPINA SAGOMATA MONTATA NON È ADATTA ALLA PRESA DI CASA, IL FUSIBILE DEVE ESSERE RIMOSSO E LA SPINA TAGLIATA E SMALTITA IN MODO SICURO. SUSSISTE IL RISCHIO DI GRAVI SCOSSE ELETTRICHE SE LA SPINA DI INTERRUZIONE VIENE INSERITA IN QUALSIASI PRESA DA 13 AMP.

Sostituzione del fusibile

L'ubicazione varia in base al tipo di presa di rete CA (figure A e B). Confermare che la spina di alimentazione CA sia inserita e attenersi alle istruzioni seguenti. Le illustrazioni possono differire dalla presa di rete CA effettiva. Aprire il coperchio del fusibile con un cacciavite e sostituire il fusibile e chiudere o fissare il coperchio del fusibile.

Figura A

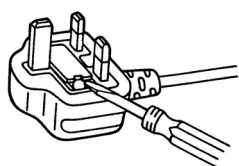
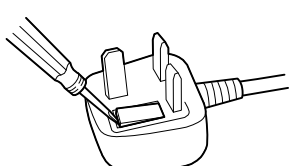


Figura B



Schema del prodotto

Questa unità è un'unità di alimentazione della telecamera PoE che consente alle telecamere di rete i-PRO di funzionare fornendo alimentazione da un cavo di rete. Per le informazioni più recenti sulle fotocamere supportate, fare riferimento al nostro sito Web di informazioni tecniche <Control No.: C0501>.

AVVERTENZA:


- Tutti i lavori relativi all'installazione e alla messa a terra di questo prodotto devono essere eseguiti da personale di servizio qualificato o installatori di sistema.


Precauzione:

- La telecamera di rete è progettata per il collegamento ad una rete Ethernet o PoE senza instradamento sull'impianto esterno.
- La presa deve essere facilmente accessibile.
- Utilizzare solo il cavo CA incluso.
- Non utilizzare il cavo CA incluso con altri dispositivi.
- È necessario utilizzare cavi LAN schermati (STP) con questa unità per garantire la conformità agli standard EMC.
- Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto, si prega di leggere attentamente queste istruzioni.

Avviso:

- Questo prodotto non è adatto all'impiego in posizioni dove è probabile la presenza di bambini.
- Questo prodotto è un'apparecchiatura professionale.
- Questo prodotto deve essere collegato a una presa con messa a terra.
 - Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.
 - Laitte on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan
 - Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.
 - Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

 : Simbolo di corrente continua

 : Simbolo di corrente alternata

 : Esclusivamente per uso interno

Precauzioni

■ Non inserire nessun oggetto estraneo.

Se acqua o qualsiasi oggetto estraneo, come ad esempio oggetti metallici, penetrano all'interno dell'unità si possono causare incendi o scosse elettriche.

Spegnerla immediatamente e rivolgersi a personale di assistenza qualificato per la riparazione.

■ Non utilizzare questo prodotto in un ambiente infiammabile.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare un'esplosione e provocare ferite.

■ Non colpire o scuotere con forza questo prodotto.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite o incendi.

■ Non danneggiare il cavo di alimentazione.

Non danneggiare, modificare, attorcigliare, allungare, avvolgere o piegare con forza il cavo di alimentazione. Non collocarvi sopra oggetti pesanti e tenerlo lontano da fonti di calore.

L'uso di un cavo di alimentazione danneggiato può provocare scosse elettriche, corti circuiti o incendi. Rivolgersi al rivenditore per la riparazione.

■ Non tirare con forza il cavo.

La mancata osservanza può provocare incendi o scosse elettriche.

■ Non posizionare contenitori con liquidi come acqua sul prodotto.

Liquidi come l'acqua che penetrano all'interno possono causare incendi o scosse elettriche. Scollegare immediatamente la spina e rivolgersi al rivenditore.

■ Non toccare la spina con le mani bagnate.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche.

■ Non tentare di smontare o modificare questo prodotto.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche. Rivolgersi al rivenditore per le riparazioni o ispezioni.

■ Non installare o pulire la telecamera, né toccare questo prodotto, il cavo di alimentazione o i cavi collegati durante i temporali.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche.

■ Rivolgersi al rivenditore per i lavori di installazione.

Il lavoro di installazione richiede tecnica ed esperienza. La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi, scosse elettriche, ferite o danni al prodotto. Non esitare a rivolgersi al rivenditore.

■ Interrompere immediatamente l'utilizzo se si verifica qualcosa di anomalo con questo prodotto.

L'uso in caso di fumo o odori può provocare danni.

Scollegare immediatamente la spina e rivolgersi al rivenditore.

■ Spegnerne l'alimentazione durante il cablaggio del prodotto.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche. Inoltre, cortocircuiti o cablaggi errati possono provocare incendi.

■ Eseguire tutti i cablaggi correttamente.

Cortocircuiti nel cablaggio o cablaggio errato possono causare incendi o scosse elettriche.

■ Spegnerne questo prodotto quando lo si pulisce.

La mancata osservanza può provocare scosse elettriche.

■ Inserire completamente la spina di alimentazione nella presa di corrente.

In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche e/o calore eccessivo con conseguente incendio. Non utilizzare spine o prese di alimentazione danneggiate.

■ Tenere sempre la spina quando si scollega il cavo di alimentazione.

In caso contrario, il cavo potrebbe danneggiarsi e provocare incendi o scosse elettriche.

■ Rimuovere regolarmente polvere e sporcizia dalla spina di alimentazione.

La polvere accumulata può causare un difetto di isolamento dall'umidità, provocando un incendio. Scollegare la spina di alimentazione, quindi pulire con un panno asciutto.

■ Se non si utilizza l'unità per un lungo periodo di tempo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa.

In caso contrario, possono verificarsi incendi o scosse elettriche.

Notazioni

Le seguenti annotazioni vengono utilizzate per descrivere le funzioni limitate per modelli specificati. Le funzioni senza le notazioni sono supportate da tutti i modelli.

PU201

Le funzioni con questa notazione sono disponibili quando si utilizza il modello WJ-PU201, WJ-PU201/G.

PU201F

Le funzioni con questa notazione sono disponibili quando si utilizza il modello WJ-PU201F/G.

Dati tecnici

Alimentazione:	Da 100 a 240 V CA (50 Hz/60 Hz)
Consumo energetico in ingresso:	PU201 2,0 A (RMS) max per 90 V CA, 1,2 A (RMS) max per 240 V CA PU201F 2,0 A (RMS) max per 90 V CA, 1,0 A (RMS) max per 240 V CA
Consumo energetico in uscita:	56 V CC: Circa 1,07 A / 60 W (Uscita combinata su coppie di dati e coppie di riserva.)
Ambiente di funzionamento	
Temperatura ambiente di funzionamento:	Potenza 60 W: Da -10 °C a +40 °C Potenza 30 W: Da -10 °C a +50 °C
Umidità ambiente di funzionamento:	Dal 10 % al 90 % (senza condensa)
Ambiente di stoccaggio	
Temperatura di stoccaggio:	Da -20 °C a +65 °C
Umidità di stoccaggio:	Dal 10 % al 90 % (senza condensa)
Rete:	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, connettore RJ45 (x2) Conforme allo standard IEEE802.3bt/at/af PU201F Porta del modulo SFP standard (tipo LC) (x1)
Ingresso CA:	IEC320 (C14)
Dimensioni:	PU201 65 mm (L) x 36 mm (A) x 163 mm (P) PU201F 80 mm (L) x 50 mm (A) x 184 mm (P) (esclusi cavo e spina)
Peso:	PU201 Circa 300 g PU201F Circa 465 g
Finitura:	Resina PC/ABS, Nero opaco

Accessori standard

Guida all'installazione (questo documento) 1 pz.
Cavo di alimentazione (tipo A) 1 pz. <WJ-PU201>
Cavo di alimentazione (tipo C) (tipo BF) ciascuno 1 pz. <WJ-PU201/G> <WJ-PU201F/G>

Precauzioni per l'installazione

■ Questo prodotto è progettato per l'uso in ambienti al chiuso

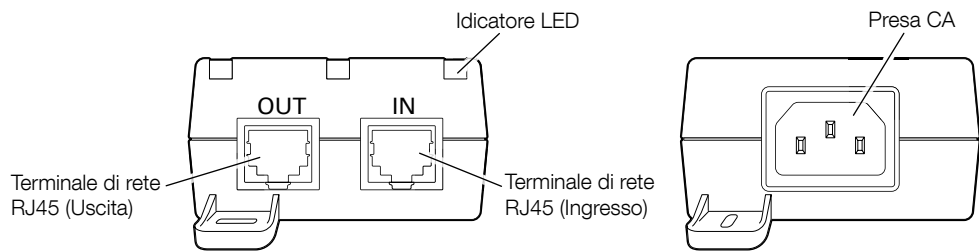
Questo prodotto non deve essere utilizzato all'aperto. Non esporre questo prodotto alla luce solare diretta per ore e non installare il prodotto vicino a un calorifero o un condizionatore d'aria. In caso contrario, potrebbero verificarsi deformazioni, scolorimento e malfunzionamento. Tenere questo prodotto lontano da acqua e umidità.

■ Classificazione delle apparecchiature e etichetta di indicazione della fonte di alimentazione

Fare riferimento all'etichetta di indicazione di questa unità per la classificazione dell'apparecchiatura, la fonte di alimentazione e altre informazioni.

Parti e funzioni

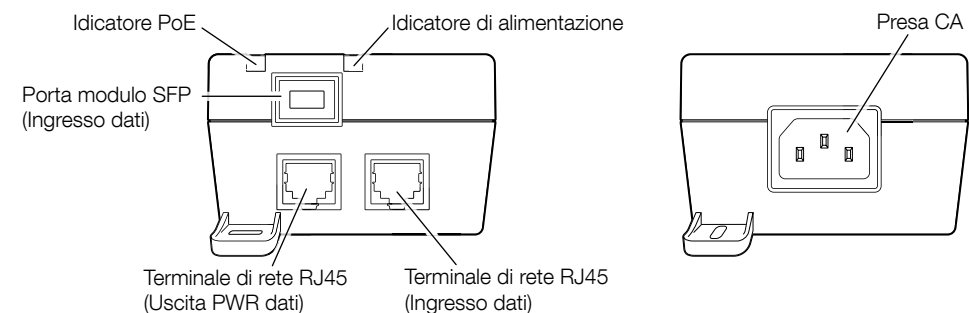
<WJ-PU201> <WJ-PU201/G>



■ Indicatori LED

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Mancanza di corrente • Alimentazione POE pronta ma nessuna connessione | <ul style="list-style-type: none"> • Luci spente • Si illumina in arancione lampeggiante brevemente/lentamente • Si illumina in verde • Si illumina in giallo/verde lampeggiante alternatamente • Si illumina in arancione lampeggia velocemente e a lungo • Lampeggia in verde |
| <ul style="list-style-type: none"> • Potenza di uscita POE buona • Errore di rilevamento POE • Uscita POE su alimentazione o corto • Condizione di carico non valida | |

<WJ-PU201F/G>

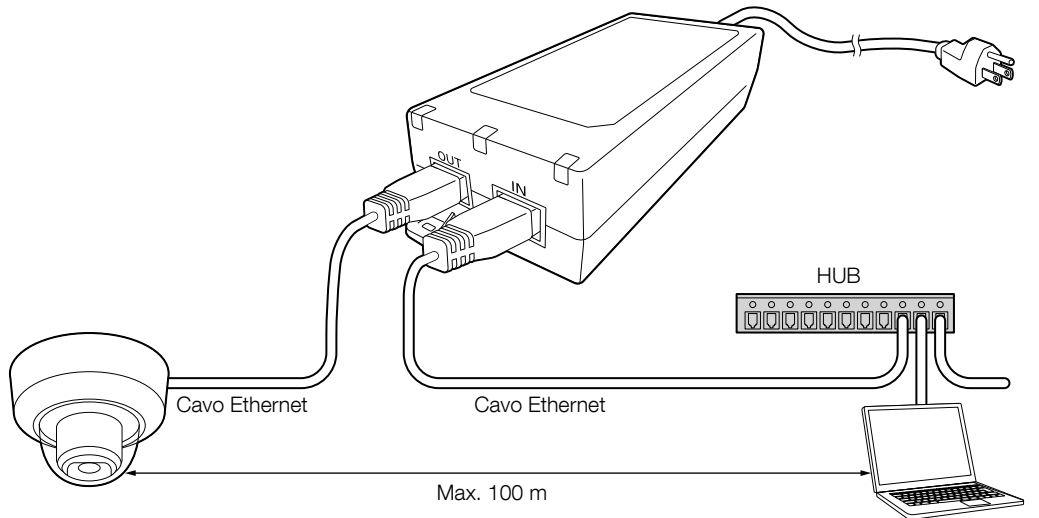


■ Indicatori LED

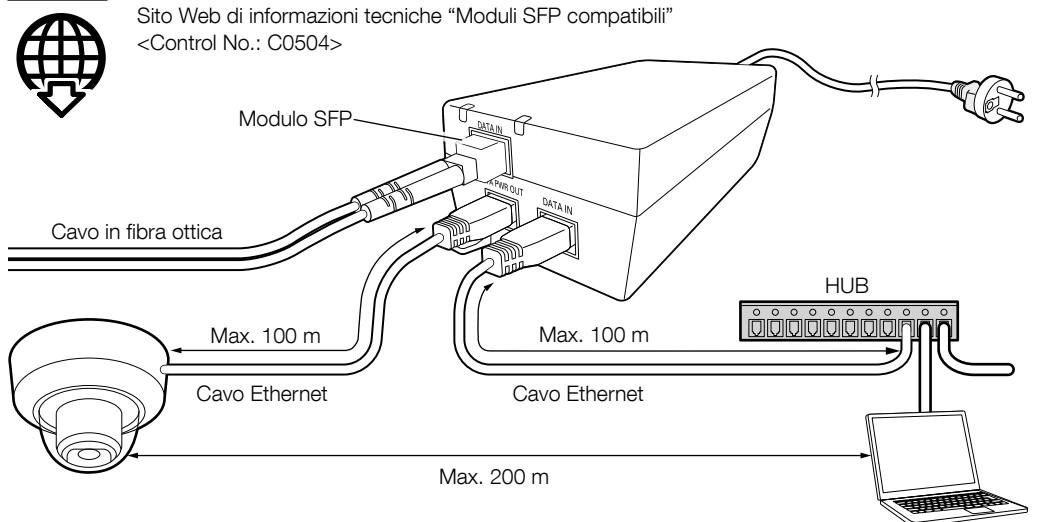
- | | |
|---|--|
| <p><Indicatore di alimentazione></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mancanza di corrente • Potenza di uscita AC buona <p><Indicatore PoE></p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione POE pronta ma nessuna connessione | <ul style="list-style-type: none"> • Luci spente • Si illumina in verde • Si illumina in arancione lampeggiante brevemente/lentamente • Si illumina in verde • Si illumina in rosso |
| <ul style="list-style-type: none"> • Potenza di uscita POE buona • L'unità è in condizione di sovraccarico o l'unità ha rilevato un carico non valido | |

Esecuzione dei collegamenti

PU201



PU201F



IMPORTANTE:

- per il cavo Ethernet, utilizzare un cavo di rete schermato (STP) CAT5e o superiore.
- Assicurarsi che la lunghezza del cavo dal terminale di rete RJ45 (Uscita/Uscita PWR dati) alla telecamera sia pari o inferiore a 100 m.
- Quando si utilizza uno splitter, collegarlo in un punto vicino alla telecamera, non sul lato dell'unità di alimentazione della telecamera PoE.
- Utilizzare questa unità su un tavolo piatto senza fissarla in posizione con le viti. Non fissarla in posizione su un soffitto o una parete con viti.

Risoluzione dei problemi

Prima di richiedere la riparazione, verificare i problemi con la tabella seguente.

Contattare il rivenditore se non è possibile risolvere un problema anche dopo aver verificato e provato la soluzione nella tabella o se un problema non è descritto di seguito.

Problema	Causa/Soluzione	Pagine di riferimento
L'unità di alimentazione della telecamera PoE non si accende.	L'indicatore LED PU201 e l'indicatore di alimentazione PU201F non si accendono o lampeggiano. <ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente a questa unità. • Assicurarsi che la tensione della presa sia compresa tra 100 e 240 V AC. 	Parti e funzioni
La telecamera collegata all'unità di alimentazione della telecamera PoE non si accende.	L'indicatore LED PU201 e l'indicatore di alimentazione PU201F non si accendono in verde. <ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il cavo di ingresso Ethernet sia collegato al terminale di rete RJ45 (Ingresso/Ingresso dati) e il lato telecamera sia collegato al terminale di rete RJ45 (Uscita/Uscita PWR dati). • Assicurarsi che l'unità e la telecamera siano collegate con un cavo di rete lineare STP CAT5 o superiore. • Assicurarsi che il cavo a doppino intrecciato o il connettore RJ45 non sia in cortocircuito. • Se si utilizza uno splitter di potenza, assicurarsi che funzioni correttamente. 	Esecuzione dei collegamenti
La telecamera collegata all'unità di alimentazione della telecamera PoE si accende, ma non viene stabilito un collegamento dati.	L'indicatore LED PU201 e l'indicatore di alimentazione PU201F non si accendono in arancione/verde. <ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che l'unità e la telecamera siano collegate con un cavo di rete lineare STP CAT5 o superiore. • Se si utilizza un cavo Ethernet RJ45, assicurarsi che la lunghezza del cavo dall'HUB alla telecamera sia inferiore a 100 m. • Se si utilizza uno splitter di potenza, assicurarsi che funzioni correttamente. 	-
I dati dell'immagine non possono essere trasmessi dal cavo in fibra ottica.	L'indicatore LED PU201F <ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il modulo SFP sia installato correttamente in questa unità. • Assicurarsi che il connettore del cavo in fibra ottica sia collegato correttamente al modulo SFP. • Verificare se il cavo in fibra ottica funziona correttamente sostituendolo con uno nuovo. 	-