

Guida rapida CPE DIP SWITCH POE 24V

Per qualsiasi informazione o aggiornamento prodotto > visita il nostro sito web www.machpower.it
Mach Power® è un marchio riservato.
Tutti i diritti riservati.
Made in P.R.C.
REV01-231123

La dichiarazione di conformità EU è scaricabile sul nostro sito machpower.it

Con il marchio CE, Mach Power garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.

In conformità alla normativa WEEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato a punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattare le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito al corretto smaltimento della presente apparecchiatura.

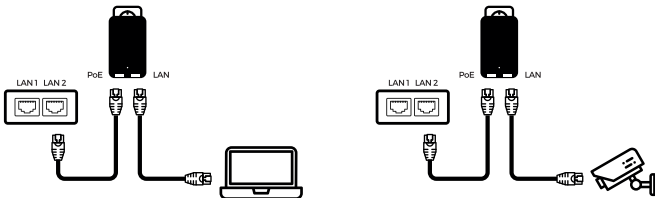


Scansiona il QR code per scaricare il manuale completo.



1. DIAGRAMMA DI CONNESSIONE

1.1 Schema di connessione tra POE con la CPE



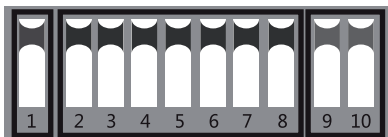
Porta POE: collegare la porta LAN1 o LAN2 all'AP.
LAN POE: collegare al PC, telecamera, Switch o XVR.

Note

- Entrambe le porte RJ45 (nera e gialla) sull'AP sono connessioni LAN.
- Se si desidera entrare nella pagina web, bisogna inserire manualmente l'indirizzo IP del PC.
- L'adattatore POE è dotato di 3 ingressi. Uno per il cavo di alimentazione, 2 per la connettività.
- L'adattatore POE non è destinato per l'utilizzo all'aperto. E' consigliabile tenerlo al riparo dai fenomeni atmosferici.

Nella parte inferiore del dispositivo sono presenti 2 ingressi RJ45, uno denominato POE e l'altro LAN. Usare un cavo Cat5 per collegare il dispositivo al PC, telecamera, Switch o XVR.

2. ISTRUZIONI DISPOSITIVO DIP



Tasto 1: Cambia la modalità del dispositivo, UP è la modalità AP (Access Point) da utilizzare per PC, Switch o XVR, DOWN da utilizzare per le telecamere.

Tasti da 2 a 8: Sono per l'accoppiamento di diversi dispositivi AP. Sono possibili 128 diverse combinazioni che possono essere create utilizzando i 7 tasti di accoppiamento (Matching keys), che corrispondono a 128 diversi SSID e 128 diversi segmenti. Le pagine da 8 a 15 di seguito mostrano tutte le possibili combinazioni.

Tasti 9 & 10: Sono per la funzionalità da punto a multipunto. E' possibile utilizzare fino a 4 telecamere con un dvr. Configurare gli interruttori DIP come segue:

1. Da dvr / PC / switch, gli interruttori 9 e 10 dovrebbero rimanere alzati.

2. Dalla videocamera, selezionare una delle 4 configurazioni per gli interruttori 9 e 10:

Camera 1: 9 abbassato e 10 abbassato

Camera 2: 9 abbassato e 10 alzato

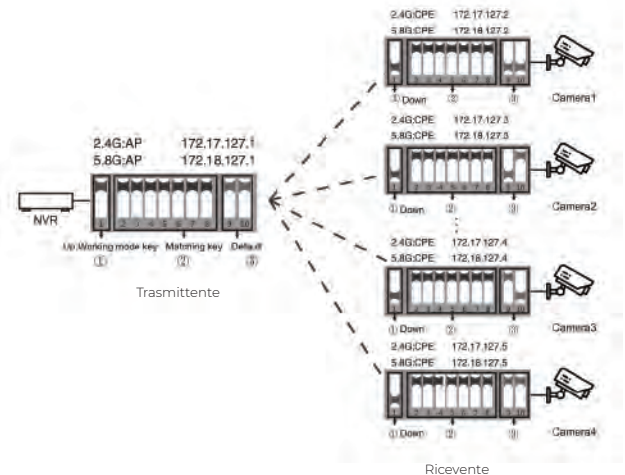
Camera 3: 9 alzato e 10 abbassato

Camera 4: 9 alzato e 10 alzato

3. Non è possibile duplicare le impostazioni di commutazione tra le telecamere per i tasti 9 e 10 o si potrebbero causare delle interferenze, per un massimo di 4 punti.

Osservazioni:

- Riavviare l'AP dopo aver terminato le impostazioni DIP.
- L'SSID di default del DIP tipo AP non viene trasmesso, la password è stata impostata e può essere personalizzata.
- Assicurarsi che l'indirizzo IP della telecamera sia diverso da quello del AP Punto a Multipunto, come immagine seguente:



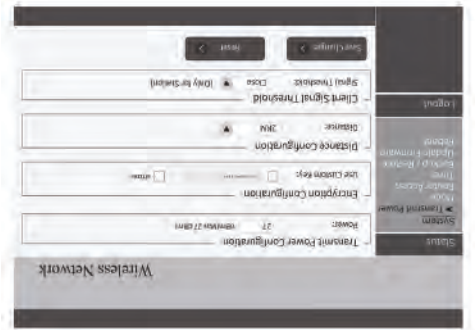
Nota: per un singolo caso punto a punto, è indifferente quale slot si usa. Assicurarsi solo che la Working mode key e la Matching key siano impostate correttamente.

3. IMPOSTAZIONE DELLA POTENZA DEL SEGNALE

1. Assegnare al pc un indirizzo IP statico nella stessa portata dell'AP. Se si desidera modificare le impostazioni dell'AP, seguire le seguenti impostazioni:



Digitare l'indirizzo IP del dispositivo AP corrispondente nel browser IE per accedere alla pagina WEB. La password predefinita è "password". La potenza del segnale può essere impostata dopo l'accesso.



Configurazione potenza di trasmissione: l'impostazione predefinita è il valore massimo, la potenza di trasmissione deve essere ridotta in modo appropriato quando il segnale è troppo forte.

Configurazione crittografia: chiave personalizzata può essere utilizzata per la sicurezza. (La stessa chiave deve essere impostata nel trasmettitore e nel ricevitore.)

R8: Provare a cambiare la porta LAN del AP. Se si riscontrano ancora problemi contattare il proprio rivenditore.

D9: Cosa rappresentano i LED sul dispositivo?

R9: Rosso: WFR, LED Power; è accesa quando il dispositivo è collegato all'alimentazione.

B10: WLAN: LED segnale Wifi. È accesa quando il Wifi è in attivo.

LAN1 LAN2: sono accese quando il dispositivo è in funzione.

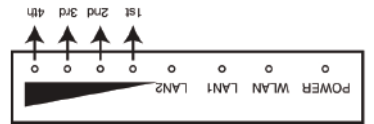
Arancio: potenza segnale wireless.

Primo e secondo LED acceso: segnale debole.

Primo e secondo LED acceso: segnale buono.

Tutti e 4 LED acceso: segnale ottimale.

Se acceso solo l'ultimo LED (quarto), il segnale è troppo forte. Provare a impostare la potenza del segnale come spiegato in precedenza.



D10: Come resettare il dispositivo?

R10: Tenere premuto per 6 secondi il tasto RST quando il dispositivo è acceso.

D11: Dove trovare il codice di accoppiamento del dispositivo?

R11: Entrare nella schermata del dispositivo, cliccare su System-Remote Management Settings. Spuntare e inserire il codice di accoppiamento, salvare per completare l'operazione. Per ulteriori informazioni, seguire le indicazioni del manuale Cloud.



5. TERMINI DI GARANZIA

1. Verificare il contenuto della confezione confrontandolo con il manuale. In caso di domande, rivolgersi al rivenditore. Verificare, al momento dell'acquisto, il funzionamento del prodotto insieme al rivenditore. Conservare la "fattura di acquisto" per avvalersi della garanzia. A causa di voci poco chiare, incomplete o addirittura ostacolera il servizio di garanzia. Conservare in un luogo sicuro, in caso di smarrimento non saranno rimesse.

2. Le seguenti situazioni non sono coperte dalla garanzia, è possibile scegliere servizi a pagamento:

- Il dispositivo o parti di esso hanno superato il periodo di garanzia.
- In caso in cui sia stato riparato, smontato e modificato da personale non autorizzato.
- Senza fattura valida (ad eccezione di quelli che possono dimostrare che il prodotto rientra nel periodo di garanzia).
- Il modello di prodotto e il numero di serie sulla fattura non corrispondono.
- Le etichette del prodotto o il numero del prodotto sono danneggiati e l'identità del prodotto non può essere provata in modo efficace.
- Guasto o danno causato dall'uso di software non originale, software di terze parti o virus.
- Guasto della macchina o danni causati dall'uso di parti non incluse.
- Guasto o danno causato da altre cause di forza maggiore e altri fattori esterni come infortuni, caduta, umidità, cadute, collisioni, tensione di ingresso impropria, inserimento e rimozione errati, problemi di trasporto e altri fattori esterni.

4. DOMANDE & RISPOSTE

D1: Cosa è necessario notare quando si impostano gli interruttori AP DIP?

R1: Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta

D2: Come funziona l'AP senza un alimentatore dedicato?

R2: L'AP riceve l'alimentazione tramite il cavo cat5e. Denominato PoE. Per il collegamento sono necessari due cavi. È consigliato utilizzare cavi STP Cat5e.

D3: Quanto può essere lungo il cavo PoE?

R3: La lunghezza del cavo dipende dalla tensione di alimentazione e dalla qualità del cavo. Per l'alimentazione a 24 V, la lunghezza del cavo può essere tipicamente di 100 metri e fino a 200 metri per l'alimentazione a 48 V.

D4: Perché non vedo alcuna spia di segnale quando l'AP dovrebbe essere acceso?

R4: Ti consigliamo di eseguire un test di risoluzione dei problemi come descritto di seguito. Per il trasmettitore, impostare tutti i pulsanti da "1" a "10". Per il ricevitore, impostare i pulsanti "1" "Clu" e pulsanti da "2" a "10". Al termine accendere il dispositivo e attendere 5 minuti. La distanza tra il trasmettitore e il ricevente deve essere superiore ai 2 metri. Se ancora non si vede alcuna indicazione che le unità sono accese e comunicano tra loro, contattare il proprio rivenditore.

D5: Perché la connessione alla rete locale è instabile dopo l'installazione?

R5: Ti suggeriamo di provare due azioni:

1. Cambiare il cavo per vedere se è problema di cavo

2. Provare a cambiare il canale wireless (differenti impostazioni dello switch DIP tra i pulsanti 2 e 8) per eliminare le interferenze. Se si riscontrano ancora problemi contattare il proprio rivenditore.

D6: L'AP a 10 cifre è compatibile con i precedenti a 8 cifre?

R6: Sì. Entrare nella pagina WEP, come da istruzioni, selezionare il menu "system", cliccare su "mode", controllare il riquadro "8-digit DIP switch mode", quindi "Save changes", Spegnere l'AP, configurarlo secondo le indicazioni per un dispositivo DIP a 8 cifre. (Concentrandosi solo sui pulsanti da 1 a 8).

D7: Ho uno switch a 8 cifre. È compatibile con i nuovi dispositivi a 10 cifre?

R7: Sì. Entrare nella pagina WEP, come da istruzioni, selezionare il menu "system", cliccare su "mode", controllare il riquadro "8-digit DIP switch mode", quindi "Save changes", Spegnere l'AP, configurarlo secondo le indicazioni per un dispositivo DIP a 8 cifre. (Concentrandosi solo sui pulsanti da 1 a 8).

D8: Dopo aver collegato l'AP al NVR, sono in grado di vedere l'indirizzo IP della telecamera, ma nessun

