



THACCESS881

Dispositivo di trasmissione video wireless 5G per esterni (CPE)

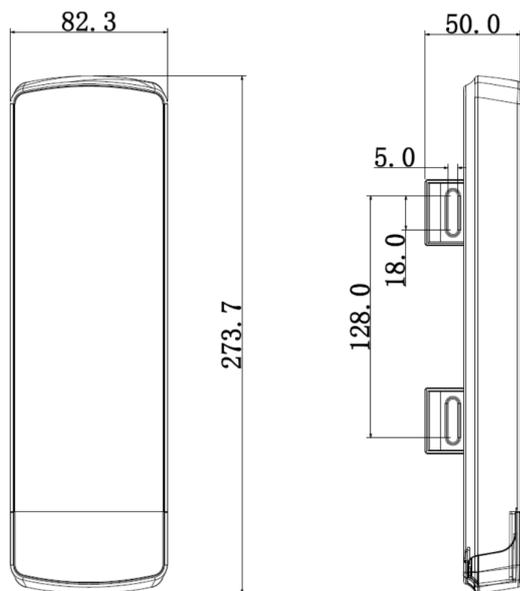
- Supporta la temperatura esterna: -30~70, design industriale;
- Copertura wireless consigliata range ≤ 3 km;
- L'anti-tuono della bocca a radiofrequenza raggiunge i 15KV ESD;
- Supporta la funzione di autoranging, visualizzazione in tempo reale della distanza in linea retta tra il client e la stazione base;
- Supporta la funzione di riavvio automatico del dispositivo;
- Supporto modalità 5G 5745~5825MHz (gamma estesa: 4920~6100MHz);
- Supporta il controllo del flusso, controlla efficacemente la stazione base/Il controllo del flusso di input/output del client;
- Supporta la partizione VLAN, realizza la funzione di rete locale virtuale, controlla la tempesta di trasmissione Supporta il Metodo di autenticazione 802.1x, garantisce efficacemente il controllo dell'accesso client, fornisce sicurezza di accesso.
- Supporta l'impostazione della priorità del client, invia meglio ogni client quando la modalità è punto-multipunto
- Supporta l'opzione a più canali (5M/10M/20M/40M), migliora efficacemente la capacità di anti-interferenza e penetrazione

Caratteristiche Tecniche

Funzionalità wireless	
Standard wireless	IEEE802.11 a/n
Frequenza di lavoro	5745~5825MHz (gamma estesa: 4920~6100MHz)
Velocità wireless	300Mbps
Modalità di modulazione	OFDM
Antenna	Antenna incorporata: guadagno
Potenza di uscita	15dBi 27dBm (max)
Sensibilità di ricezione	-74dBm @ 65Mbps, -96dBm @ 1Mbps
Distanza di trasmissione	0-3KM
Angolo di direzione wireless	Orizzontale 40°, verticale 15°
Hardware	
Potenza	1*PoE RJ45 (INGRESSO: 220 V, USCITA: 24 V/0,5 A);
Consumo di energia	massimo 8W
Porta Ethernet	1 * LAN RJ45 + 1 * LAN RJ45 da adattatore PoE passivo Indicatore luminoso di
Spia	stato Wi-Fi / Indicatore luminoso porta LAN / Indicatore luminoso di alimentazione / Indicatore luminoso di intensità del segnale
Temperatura di lavoro	-30+70?
Temperatura di conservazione	-30+80?
Umidità di lavoro	5%~95% di umidità relativa (senza
Dimensione dell'attrezzatura	280mmx30mmx80mm
Peso dell'attrezzatura	0,45 kg
Diametro dell'albero	40mm~60mm
Software	
Tipo di crittografia	WEP/WPA-PSK/WPA2/CCMP(AES)/TKIP
Modalità di rete	Route/Ponte di rete
Modalità di lavoro	Access Point/Client/WDS AP/WDS client/WDS Repeater
Meccanismo di sicurezza	Filtraggio indirizzi IP/MAC, nascondi nome rete, ecc.TCP/
Protocollo di rete	UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP
Miglioramento TDMA	Supporto (TDMA elimina l'influenza dei nodi nascosti e migliora notevolmente le prestazioni uno-a-molti)

Regolazione automatica del tempo di ACK	Supporto (parametro di ottimizzazione automatica all'interno della comunicazione a lunga distanza e prestazioni ottimali) NTP,
Gestione e registro	SNMP, Syslog, Telnet
Configurazione della pagina web	Supporta la configurazione della pagina web
Aggiornamento del firmware	Supporta l'aggiornamento della pagina Web del firmware
Velocità di trasmissione delle comunicazioni a lunga distanza	≤40Mbps@3km
Larghezza di banda Flessibile	5M/10M/20M/40MHz

Dimensioni



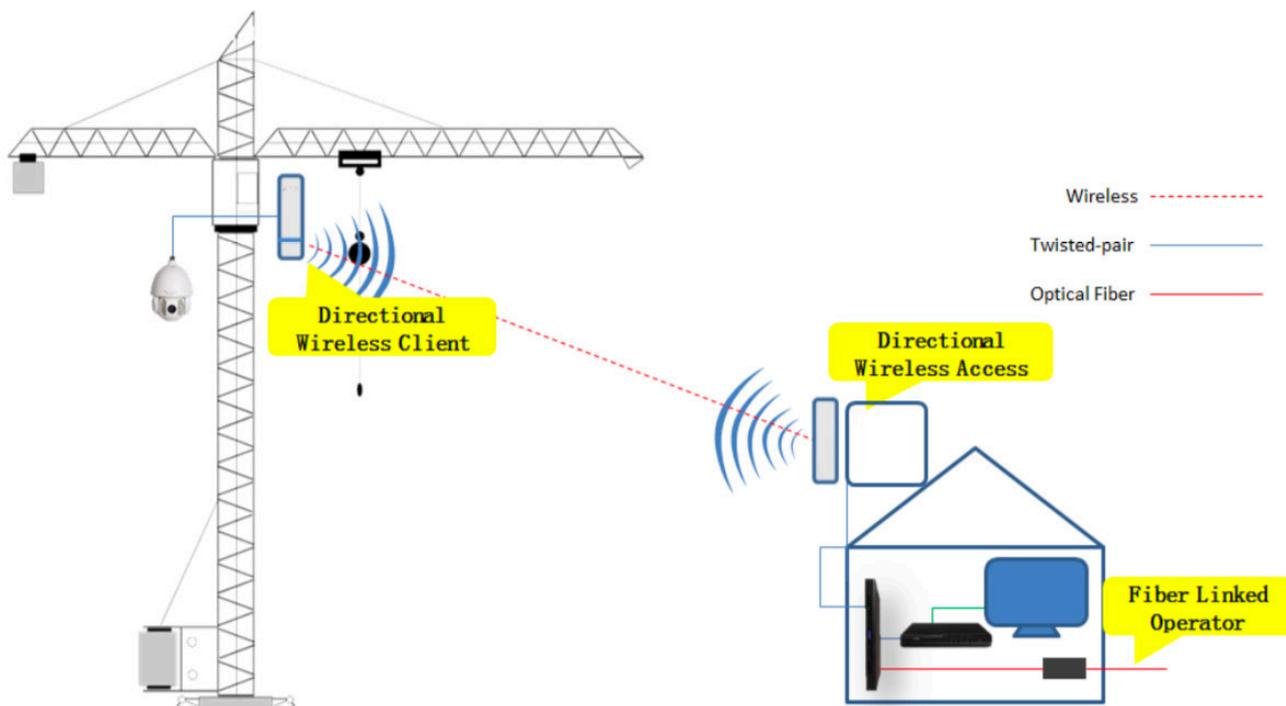
Scenari applicativi

- 1 Città sicure, cantieri sicuri, area panoramica sicura e video HD wireless monitoraggio delle stazioni degli autobus, ecc.;
- 2 Parco giochi, ranch, incrocio dei quartieri alti, frutteto, parco e altri scenari senza ostacoli.

Modalità di rete

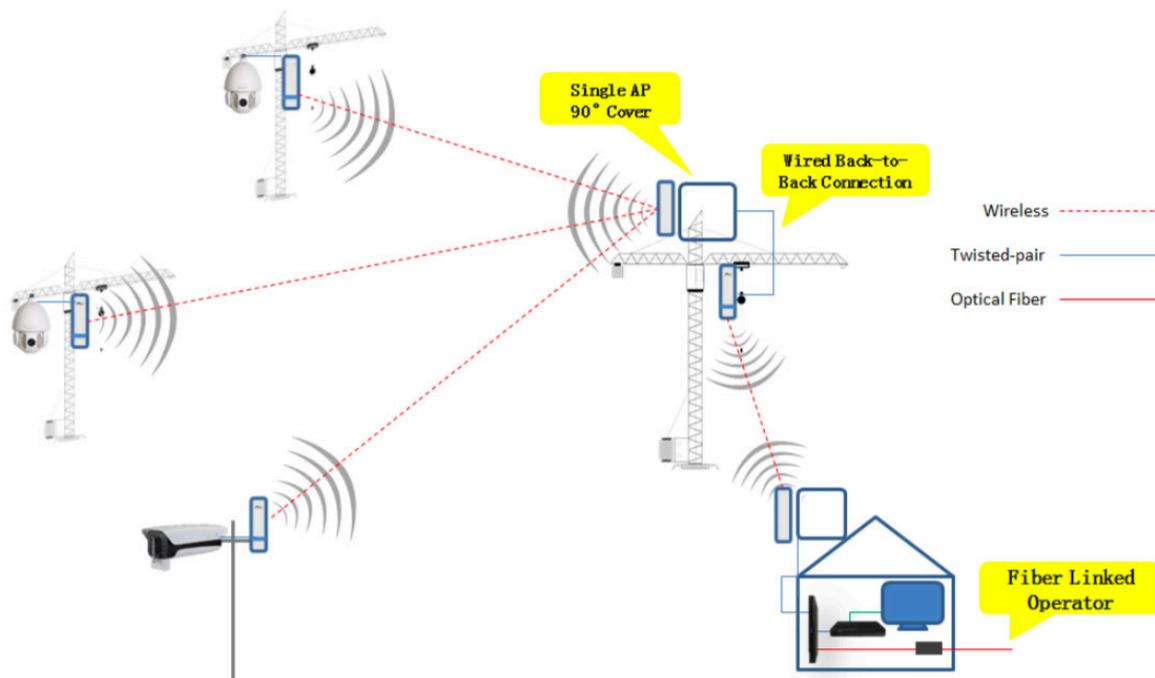
1 Rete da punto a punto

Per la comunicazione punto-punto, generalmente un THACCESS880 o THACCESS881 è impostato come punto di accesso e l'altro THACCESS881 è impostato come client, come mostrato di seguito.



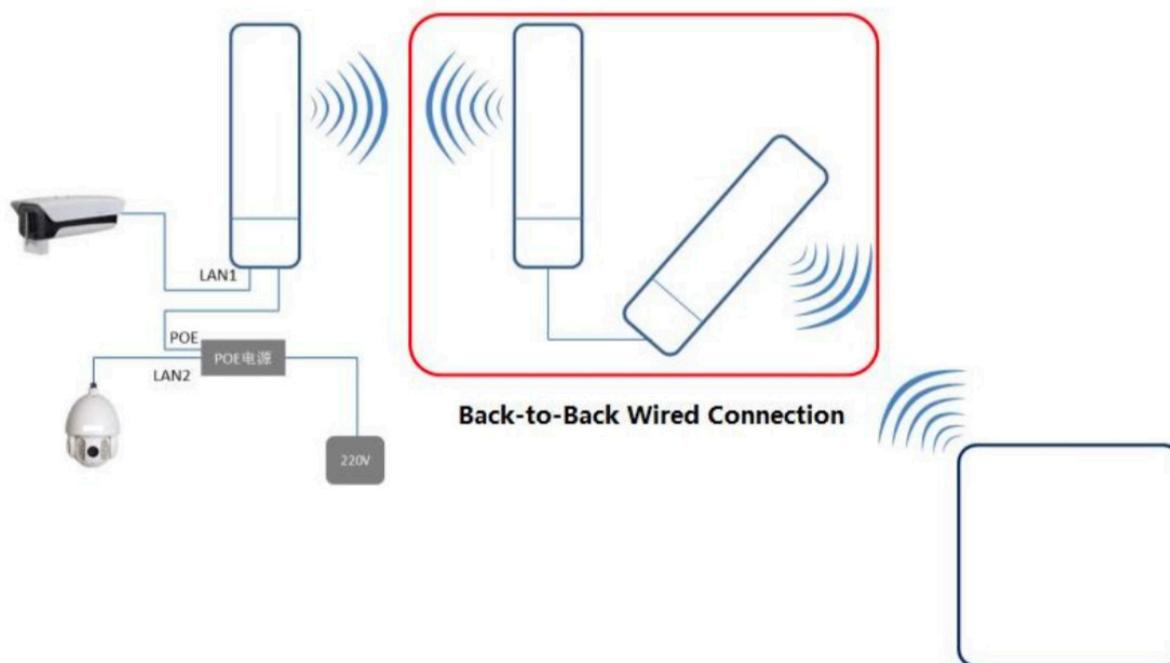
2 Rete punto-multipunto

Per la comunicazione punto-multipunto, generalmente adottare THACCESS880 come server e è impostato come punto di accesso (deve essere impostato "frequenza/canale" diverso quando ce ne sono diversi punti di accesso per evitare interferenze), THACCESS881 (o THACCESS880) è impostato come cliente, come di seguito illustrato.



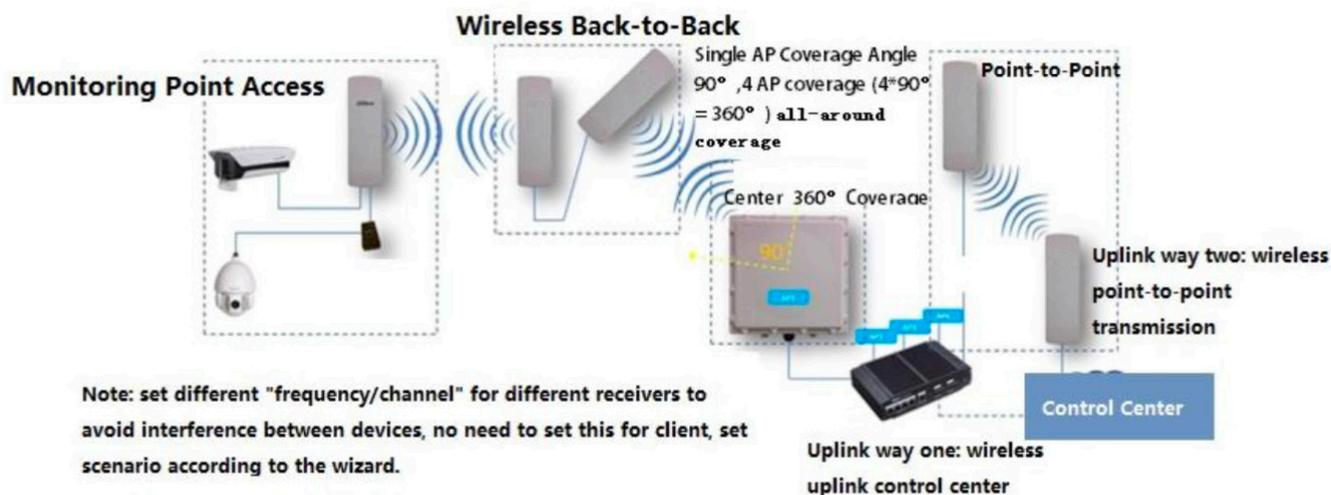
3 Rete di regolazione dell'angolo back-to-back

Per l'angolo cieco della copertura wireless, la connessione via cavo per dispositivi doppi è consigliato, che può risolvere il problema dell'angolo regolando due direzioni rispettivamente; la connessione back-to-back per dispositivi doppi può essere applicata anche a ripetitore a lunga distanza, come mostrato di seguito.

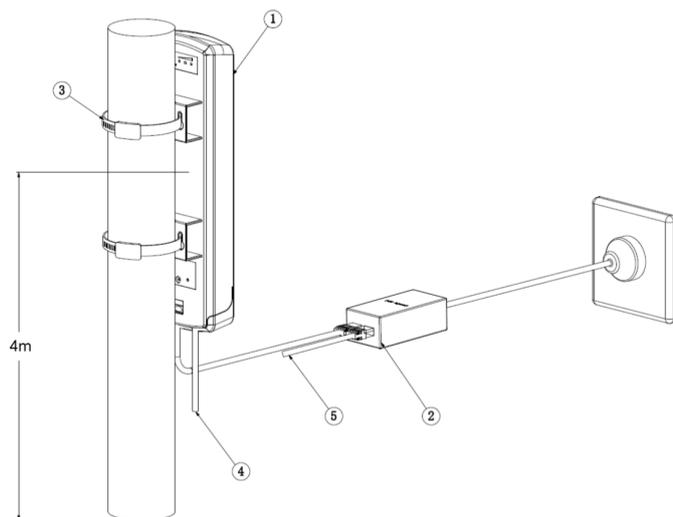


4 Rete di copertura wireless integrata

Nel progetto vero e proprio, possiamo usare point-to-point, point-to-multipoint, ripetitore tra punto-punto, regolazione della direzione e molti altri modi di applicazione integrata al stesso, come mostrato di seguito.



Modalità di connessione



- 1 Equipaggiamento THACCESS880
- 2 Alimentazione PoE
- 3 Cerchi in metallo per l'installazione dell'attrezzatura
- 4 Interfaccia di rete di DH-PFM881. Utilizzato per collegare le fotocamere
- 5 Interfaccia di rete dell'alimentatore PoE. Utilizzato per collegare PC/fotocamera

Nota:

L'altezza di installazione consigliata è di 4 m senza barriera tra due punti. L'altezza di installazione effettiva è determinata dall'ambiente di installazione.