

Network Transmission

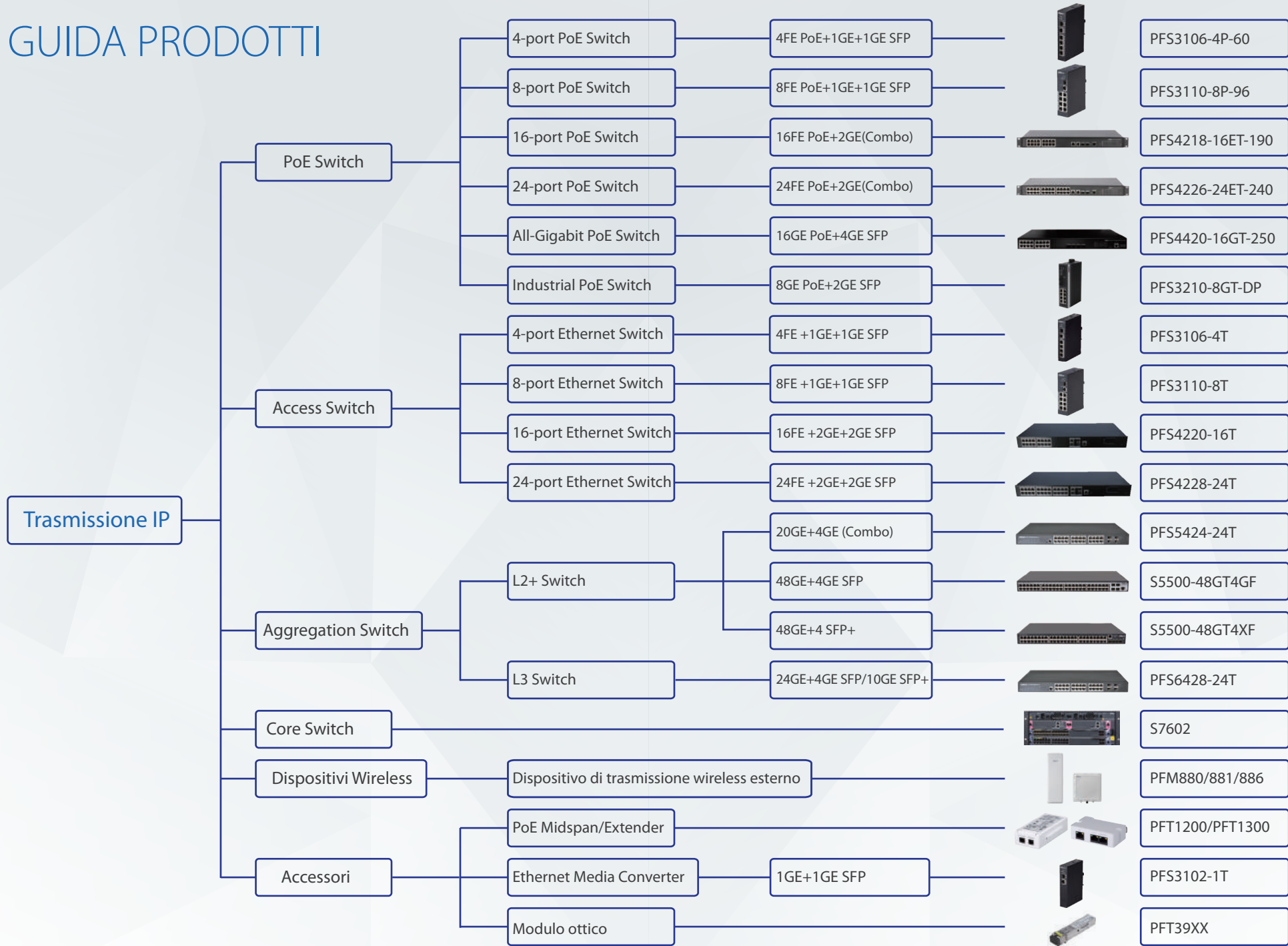
Prodotti e Soluzioni

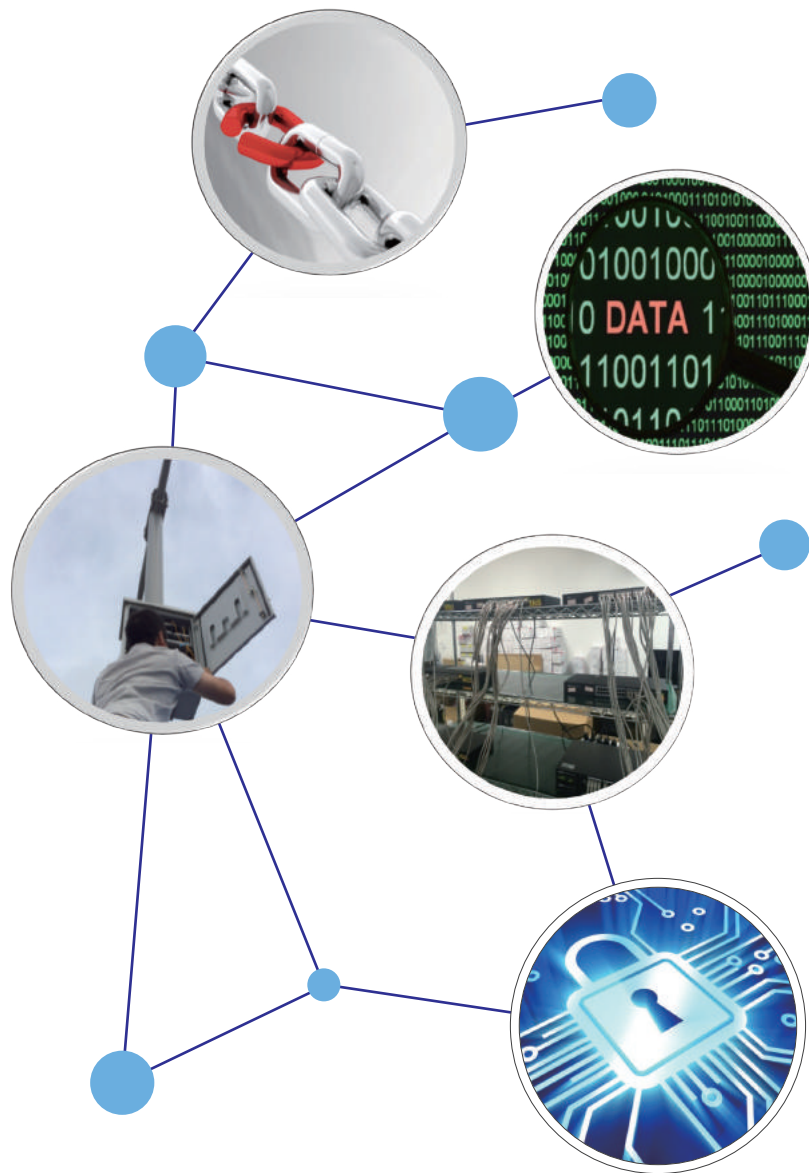
2017 Ver. 1

CONTENUTI

● Switch PoE	04
Switch PoE 4 porte Switch PoE 8 porte Switch PoE 16 porte Switch PoE 24 porte Switch PoE All-Gigabit Switch PoE Industriali	
● Access Switch	07
Switch Ethernet 4 porte Switch Ethernet 8 porte Switch Ethernet 16 porte Switch Ethernet 24 porte	
● Aggregation Switch	09
L2+ Switch L3 Switch	
● Core Switch	09
● Dispositivi Wireless	10
Dispositivi di Trasmissione Wireless per Esterni Dispositivi di Trasmissione Wireless per Interni Wireless per la Casa	
● Accessori	13
PoE Midspan / Extender Ethernet Media Converter Modulo Ottico Serie di cavi di rete	

GUIDA PRODOTTI





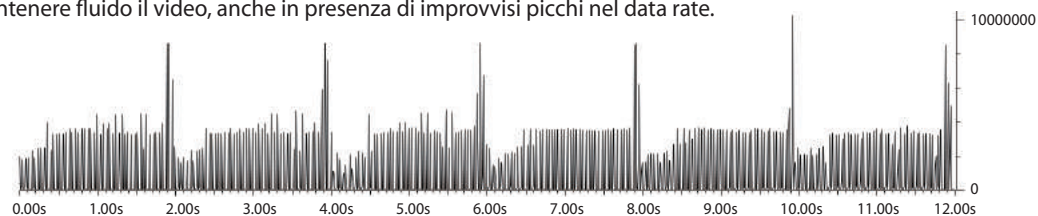
PERCHE' USARE GLI SWITCH DAHUA?

Componenti ad alta affidabilità (power, switch chip, PSE chip)

I migliori chip e componenti dal leader mondiale di soluzioni per la videosorveglianza, per assicurare qualità e affidabilità.

Trasmissione fluida dei filmati video

Le caratteristiche di uno stream video sono diverse da un normale flusso dati. Un improvviso aumento del bit rate di un flusso video impegna notevolmente la sezione data forwarding di uno switch. Nello switch Dahua il controllo del flusso è sempre abilitato da default ed inoltre un capace buffer hardware aiuta a migliorare e mantenere fluido il video, anche in presenza di improvvisi picchi nel data rate.



Progettazione industriale

Lo switch Dahua è progettato per operare in condizioni estreme, in un largo intervallo di temperature ed in presenza di sovratensioni da fulmini. Lo switch Dahua ha una protezione dai fulmini di livello 3. Inoltre è stato sottoposto a test di vita accelerata (ALF - Accelerated Life Testing) per assicurare alta affidabilità ed lunga durata del prodotto.

Test di pressione video

Una caratteristica importante di uno switch per impieghi in video sorveglianza è di poter operare efficacemente in condizioni di alta pressione video, cioè con flussi video ad alto bit rate. La ricca esperienza maturata da Dahua in videosorveglianza le ha permesso di progettare e produrre I migliori switch per utilizzi in videosorveglianza. Lo switch Dahua ha superato il test di pressione video con un minimo di 200 telecamere collegate, dimostrando così la sua alta affidabilità

Sicurezza



Lo switch Dahua si è dimostrato in grado di poter realizzare un controllo sugli accessi e di evitare intrusioni sulla rete tramite MAC binding e MAC filter via 802.1X.








Inoltre, l'interruttore Dahua è dotato di un meccanismo di gestione della potenza che garantisce l'alimentazione della porta ad alta priorità e protegge anche l'interruttore da danneggiamenti.

Switch PoE

- Switch PoE IP CCTV
- Trasmissione fluida dei video
- Esteso intervallo di temperatura operativa
- Alta protezione da fulmini

Switch PoE

Switch PoE				
	Switch PoE a 4 Porte			
	PFS3106-4P-60	PFS3206-4P-96/120	PFS4206-4P-96/120	PFS3005-4P-58
Model				
Prezzo	€ 140,00	€ 183,00 € 208,00	Su richiesta	€ 120,00
Fast/Gigabit Ethernet	4FE PoE+1GE	3FE PoE+1GE PoE	3FE PoE+1GE PoE	4FE PoE+1FE
SFP Slots	1GE SFP	2GE SFP	2GE SFP	-
Capacità di commutazione	6.8G	6.8G	6.8G	1G
Velocità di spedizione	3.57Mpps	4.91Mpps	4.91Mpps	744Kpps
Packet Buffer Memory	1Mb	1Mb	1Mb	448Kb
MAC Table Size	8K	8K	8K	1K
Standard PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at),Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at),Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)
Budget PoE	60W	96W/120W	96W/120W	58W
Assegnazione PIN PoE	4,5 (V+), 7, 8 (V-)	4,5 (V+), 7, 8 (V-)	4,5 (V+), 7, 8 (V-)	1,2,4,5 (V+),3,6,7,8 (V-)
VLAN	-	-	Support	-
Link Aggregation	-	-	-	-
Controllo del flusso	Support	Support	Support	Support
Spanning Tree	-	-	Support	-
Gestione	-	-	Web	-
Protezione dai fulmini	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV	Common Mode 2KV Differential Mode 1KV
Temperatura di lavoro	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ 149°F)	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ 149°F)	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ 149°F)	-10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F)
Dimensioni	150mm x 100mm x 30mm (5.9"x3.9"x1.2")	150mm x 100mm x 30mm (5.9"x3.9"x1.2")	150mm x 100mm x 30mm (5.9"x3.9"x1.2")	100mm x 100mm x 26mm (3.9"x3.9"x1.0")


Switch PoE							
	Switch PoE a 8 Porte			Switch PoE a 16 Porte		Switch PoE a 24 Porte	
	PFS3110-8P-96	PFS3009-8ET-96	S1000-8TP	PFS4218-16ET-190/240	PFS4220 -16P-250	PFS4226-24ET-240/360	PFS4228 -24P-370
Modello							
Prezzo	€ 218,00	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta / € 675,00	€ 834,00	€ 695,00 / Su richiesta	€ 1.181,00
Fast/Gigabit Ethernet	8FE PoE+1GE	8 FE PoE + 1FE	8FE PoE+1GE	16FE PoE+2GE(Combo)	16FE PoE+2GE	24FE PoE+2GE (Combo)	24FE PoE+2GE
SFP Slots	1GE SFP	-	1GE SFP	2GE SFP(Combo)	2GE SFP	2GE SFP(Combo)	2GE SFP
Capacità di commutazione	7.6G	1.8G	7.6G	8.8G	24.8G	8.8G	24.8G
Velocità di spedizione	4.17Mpps	1.34Mpps	4.17Mpps	5.36Mpps	8.33Mpps	6.55Mpps	9.52Mpps
Packet Buffer Memory	1Mb	768K	1Mb	2.75Mb	8Mb	2.75Mb	8Mb
MAC Table Size	8K	2K	8K	4K	16K	4K	16K
Standard PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at),Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at),Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at),Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)
Budget PoE	96W	96W	120W	190W/240W	250W	240W/360W	370W
Assegnazione PIN PoE	4,5 (V+), 7, 8 (V-)	1,2 (V+),3,6 (V-)	4,5 (V+),7,8 (V-); 1,2,4,5 (V+),3,6,7,8 (V-)	1,2 (V+),3,6 (V-)	1,2 (V+),3,6 (V-)	1,2 (V+),3,6 (V-)	1,2 (V+),3,6 (V-)
VLAN	-	-	-	Support	Support	Support	Support
Link Aggregation	-	-	-	Support	Support	Support	Support
Controllo del flusso	Support	Support	Support	Support	Support	Support	Support
Spanning Tree	-	-	-	Support	Support	Support	Support
Gestione	-	-	-	Web	Web	Web	Web
Protezione dai fulmini	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV	Common Mode 2KV Differential Mode 0.5KV	Common Mode 2KV Differential Mode 1KV	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV	Common Mode 2KV Differential Mode 1KV	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV	Common Mode 2KV Differential Mode 1KV
Temperatura di lavoro	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ 149°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)
Dimensioni	150mm x 100mm x 42mm (5.9"x3.9"x1.7")	190mm x 100mm x 30mm (7.5"x3.9"x1.2")	300mm x 220mm x 44.4mm (11.8"x8.7"x1.7")	440mm x 300mm x 44mm (17.3"x11.8"x1.7")	442mm x 263mm x 44.5mm (17"x10.4"x1.7")	440mm x 300mm x 44mm (17.3"x11.8"x1.7")	442mm x 263mm x 44.5mm (17"x10.4"x1.7")

Switch PoE							
	Switch PoE All-Gigabit			Switch PoE Industriali			
Modello	PFS4210-8GT-150	PFS4420-16GT-250	PFS4428-24GT-370	PFS3106-4GT-DP	PFS3210-8ET-DP	PFS3210-8GT-DP	PFS4412-8GT-DP
Prezzo	€ 621,00	€ 1.197,00	€ 1.454,00	Su richiesta	Su richiesta	€ 748,00	Su richiesta
Fast/Gigabit Ethernet	8GE PoE	16GE PoE	24GE PoE	4GE PoE+1GE	8FE PoE+2GE(Combo)	8GE PoE	8GE PoE
SFP Slots	2GE SFP	4GE SFP	4GE SFP	1GE SFP	2GE SFP (Combo)	2GE SFP	4GE SFP
Capacità di commutazione	36G	56G	56G	12G	5.6G	20G	52G
Velocità di spedizione	14.88Mpps	29.76Mpps	41.66Mpps	8.93Mpps	4.17Mpps	14.88Mpps	17.85Mpps
Packet Buffer Memory	4.1Mb	4.1Mb	4.1Mb	1Mb	4Mb	2Mb	2Mb
MAC Table Size	8K	8K	8K	4K	16K	16K	2K
Standard PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)
Budget PoE	150W	250W	370W	≤ 100W	≤ 125W	≤ 125W	≤ 125W
Assegnazione PIN PoE	1,2 (V+),3,6 (V-)	1,2 (V+),3,6 (V-)	1,2 (V+),3,6 (V-)	1,2 (V+),3,6 (V-)	1,2 (V+),3,6 (V-)	1,2 (V+),3,6 (V-)	1,2 (V+),3,6 (V-)
VLAN	Support	Support	Support	-	-	-	Support
Link Aggregation	Support	Support	Support	-	-	-	Support
Controllo del flusso	Support	Support	Support	-	-	-	Support
Spanning Tree	-	-	-	-	-	-	Support
Gestione	Web	Web	Web	-	-	-	Web
Protezione dai fulmini	Common Mode 2KV Differential Mode 0.5KV	Common Mode 2KV Differential Mode 0.5KV	Common Mode 2KV Differential Mode 0.5KV	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV
Temperatura di lavoro	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-30°C ~ +85°C (-22°F ~ +185°F)	-30°C ~ +85°C (-22°F ~ +185°F)	-30°C ~ +85°C (-22°F ~ +185°F)	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)
Dimensioni	330mm x 230mm x 44mm (13.0"x9.1"x1.7")	440mm x 260mm x 44mm (17.3"x10.2"x1.7")	440mm x 260mm x 44mm (17.3"x10.2"x1.7")	30mm x 90mm x 135mm (1.2"x13.5"x5.3")	44.5mm x 100mm x 168mm (1.8"x3.9"x6.6")	44.5mm x 100mm x 168mm (1.8"x3.9"x6.6")	44.5mm x 100mm x 169mm (1.8"x3.9"x6.7")

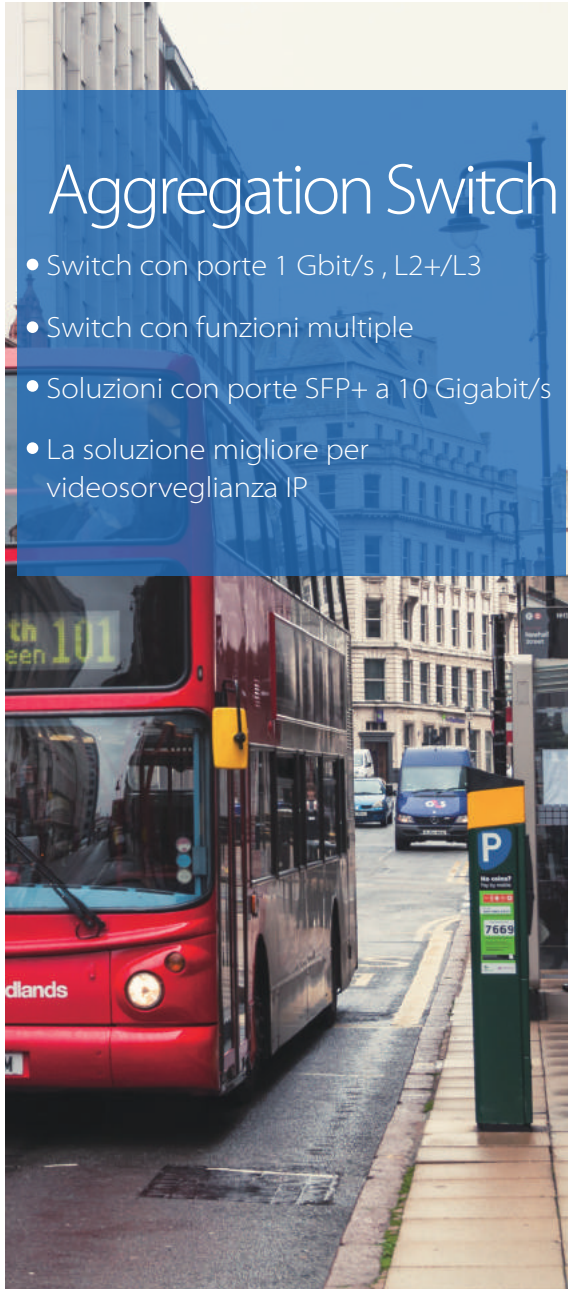
Access Switch






- Switch PoE IP CCTV
- Trasmissione fluida dei video
- Esteso intervallo di temperatura operativa
- Alta protezione da fulmini

Access Switch		
	PFS3106-4T	PFS3110-8T
Modello		
Prezzo	€ 88,00	€ 121,00
Fast/Gigabit Ethernet	4FE+1GE	8FE+1GE
SFP Slots	1GE SFP	1GE SFP
Capacità di commutazione	6.8G	13.6G
Velocità di spedizione	3.57Mpps	4.17Mpps
Packet Buffer Memory	1Mb	2Mb
MAC Table Size	8K	8K
Standard PoE	-	-
Budget PoE	-	-
Assegnazione PIN PoE	-	-
VLAN	-	-
Link Aggregation	-	-
Controllo del flusso	Support	Support
Spanning Tree	-	-
Gestione	-	-
Protezione dai fulmini	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV
Temperatura di lavoro	-40°C ~ +70°C (-40 °F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40 °F ~ +158°F)
Dimensioni	150mm x 100mm x 30mm (5.9"x3.9"x1.2")	150mm x 100mm x 42mm (5.9"x3.9"x1.7")

Access Switch				
	PFS4220-16T	PFS4228-24T	S4000-7X	S3000-16X
Modello				
Prezzo	€ 570,00	€ 711,00	Su richiesta	Su richiesta
Fast/Gigabit Ethernet	16FE+2GE	24FE+2GE	4FE+1GE	2GE (Combo)
SFP Slots	2GE SFP	2GE SFP	2GE SFP	16FE SFP+2GE SFP(Combo)
Capacità di commutazione	24.8G	24.8G	7.6G	15.2G
Velocità di spedizione	8.33Mpps	9.52Mpps	5.06Mpps	5.36Mpps
Packet Buffer Memory	8Mb	8Mb	1Mb	2Mb
MAC Table Size	16K	16K	8K	8K
Standard PoE	-	-	-	-
Budget PoE	-	-	-	-
Assegnazione PIN PoE	-	-	-	-
VLAN	Support	Support	Support	Support
Link Aggregation	Support	Support	-	Support
Controllo del flusso	Support	Support	Support	Support
Spanning Tree	Support	Support	Support	-
Gestione	Web	Web	Web	Web
Protezione dai fulmini	Common Mode 2KV Differential Mode 1KV	Common Mode 2KV Differential Mode 1KV	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV	Common Mode 2KV Differential Mode 1KV
Temperatura di lavoro	+10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)	+10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)	-40°C ~ +75°C (-40°F ~ +167°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Dimensioni	442mm x263mm x44.5mm (17.4"x10.7"x1.7")	442mm x263mm x44.5mm (17.4"x10.7"x1.7")	210mm x132mm x52mm (8.3"x5.2"x2.0")	440mm x300mm x43.5mm (17.3"x11.8"x1.7")

Aggregation Switch





L2+ Switch				L3 Switch	
	PFS5424-24T	PFS5924-24X	S5500-48GT4GF	S5500-48GT4XF	PFS6428-24T
Modello					
Prezzo	€ 1.274,00	€ 1.472,00	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
Fast/Gigabit Ethernet	20GE+4GE (Combo)	8GE (Combo)	48GE	48GE	24GE
SFP Slots	4GE SFP(Combo)	16GE SFP+8GE SFP(Combo)	4GE SFP	4 x 10G SFP+	4 GE SFP/10GE SFP+
Capacità di commutazione	350G	350G	256G	256G	392G
Velocità di spedizione	36Mpps	36Mpps	78Mpps	132Mpps	96Mpps
VLAN	Support	Support	Support	Support	Support
Link Aggregation	Support	Support	Support	Support	Support
Gestione porte	Flow Control , Speed Limit, Port Mirroring	Flow Control , Speed Limit, Port Mirroring	Port Mirroring	Port Mirroring	Flow Control , Speed Limit, Port Mirroring
Ring Network Protocol	STP/RSTP,ERPS	STP/RSTP,ERPS	STP, RSTP, MSTP	STP, RSTP, MSTP	STP/RSTP,ERPS
IGMP Snooping	Support	Support	Support	Support	Support
Routing IP Statico	Support	Support	Support	Support	Support
Routing dinamico	-	-	-	-	OSPF, RIP, BGP
VRRP	-	-	-	-	Support
Gestione	Web, CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP
Temperatura di lavoro	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	0°C ~ +45°C (+32°F ~ +113°F)	0°C ~ +45°C (+32°F ~ +113°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Dimensioni	440mm x285mm x44.5mm (17.3"x11.2"x1.7")	440mm x285mm x44.5mm (17.3"x11.2"x1.7")	440mm x238mm x44mm (17.3"x9.4"x1.7")	440mm x238mm x44mm (17.3"x9.4"x1.7")	440mm x285mm x44.5mm (17.3"x11.2"x1.7")

Core Switch

Core Switch

- Progettazione Professionale
- Funzioni IPv4 e IPv6 ad alte prestazioni
- Funzioni di sicurezza a tre livelli
- Management IRF2




Core Switch		
	S7602	S7606
Modello		
Prezzo	Su richiesta	Su richiesta
Capacità di commutazione	5.12 Tbps or 12.8 Tbps	15.36Tbps/25.6Tbps
Velocità di spedizione	960 Mpps/2400 Mpps	2880 Mpps/12000 Mpps
Numero di slot di servizio	2	6
Redundancy Design	Redundancy of power sources and main control boards	Redundancy of power sources and main control boards
Funzioni Layer 2	VLAN/STP/RSTP/MSTP/CoS/Flow Control/Link Aggregation/etc	VLAN/STP/RSTP/MSTP/CoS/Flow Control/Link Aggregation/etc
IPv4 Routing	Support	Support
IPv6 Routing	Support	Support
Multicast	Support	Support
ACL	Support	Support
QoS	Support	Support
Meccanismo di sicurezza	FTP/TFTP/SNMP/RMON	FTP/TFTP/SNMP/RMON
Affidabilità	CPU Protection/VRRP/RPR/DLCP	CPU Protection/VRRP/RPR/DLCP
Temperatura di lavoro	0°C ~ +45°C (+32°F~+113°F)	0°C ~ +45°C (+32°F~+113°F)
Dimensioni	436mm x 420mm x 175mm (17.2"x16.5"x6.9")	436mm x 420mm x 575mm (17.2"x16.5"x22.6")





Dispositivi Wireless

- Modalità punto-punto, punto-multipunto, back-to-back
- Distanze fino a 20 Km
- Tecnologia TDMA (Accesso Multiplo a Divisione di Tempo) assicura affidabilità al sistema
- Facilità di installazione e di configurazione







Dispositivi di Trasmissione Wireless per Esterni

	5.8G Wireless AP		
	PFM880	PFM880-A	PFM880-M
Modello			
Prezzo	€ 1.153,00	Su richiesta	Su richiesta
Fast/Gigabit Ethernet	1GE	1GE	1GE
Processore	MIPS 74K 560MHz	MIPS 74K 720MHz	MIPS 74K 720MHz
Memoria	64MB DDR2, 8MB Flash	128MB DDR2, 16MB Flash	128MB DDR2, 16MB Flash
Gain	16dBi	12dBi	External 2.4G: 13dBi Internal 5.8G: 18dBi
Polarizzazione	Dual Linear: Horizontal 90°, vertical 12°	Dual Linear: Horizontal 360°, vertical 21°	Dual Linear: 2.4G: horizontal 360°, vertical 8°; 5.8G: horizontal 17°, vertical 17°
Frequenza di lavoro	4920 ~ 6100MHz	4920 ~ 6100MHz	2.4G: 2312~2712MHz 5.8G: 4920~6100MHz
Tx Power Max	30dBm	27dBm	27dBm
Distanza di trasmissione	0-3Km(0-9.8Kft)	0-1Km(0-3.3Kft)	2.4G: 0-200m(0-656.2ft) 5.8G: 0-5Km(0-16.4Kft)
Protocollo	IEEE802.11a/n,TDMA	IEEE802.11a/n/ac,TDMA	IEEE802.11 a/n/ac,TDMA IEEE802.11 b/g/n,TDMA
Sicurezza di rete	WPA/WPA2, Hide SSID, IP/MAC Filtering	WPA/WPA2, Hide SSID, IP/MAC Filtering	WPA/WPA2, Hide SSID, IP/MAC Filtering
Gestione	Web	Web	Web
Protezione dai fulmini	Common Mode 4KV Differential Mode 1.5KV	Common Mode 4KV Differential Mode 1.9KV	Common Mode 4KV Differential Mode 1.1KV
Protezione ingressi	IP66	IP66	IP66
Temperatura di lavoro	-40°C ~ + 70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ + 70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ + 70°C (-40°F ~ +158°F)
Dimensioni	PoE+ (802.3at)	PoE+ (802.3at)	PoE+ (802.3at)

Dispositivi di Trasmissione Wireless per Esterni		Dispositivi di Trasmissione Wireless per Interni		
	5.8G Wireless CPE	5.8G Wireless Backhaul		2.4G Wireless AP for Elevator
Modello	PFM881	PFM886-10	PFM886-20	PFM885-I
				
Prezzo	€ 319,00	€ 954,00	€ 1.412,00	Su richiesta
Fast/Gigabit Ethernet	2FE	1GE	1GE	3FE
Processore	MIPS 74K 560MHz	MIPS 74K 720MHz	MIPS 74K 720MHz	MIPS 24K 550MHz
Memoria	64MB DDR2, 8MB Flash	128MB DDR2, 16MB Flash	128MB DDR2, 16MB Flash	64MB DRAM, 8MB Flash
Gain	15dBi	25dBi	29dBi	6dBi
Polarizzazione	Dual Linear: Horizontal 40°, vertical 15°	Dual Linear: Horizontal 11°, vertical 11°	Dual Linear: Horizontal 6°, vertical 6°	Dual Linear: Horizontal 65°, vertical 60°
Frequenza di lavoro	4920 ~ 6100MHz	4920 ~ 6100MHz	4920 ~ 6100MHz	2312MHz-2732MHz
Tx Power Max	27dBm	27dBm	27dBm	27dBm
Distanza di trasmissione	0-5Km(0-16.4Kft)	0-10Km(0-32.8Kft)	0-20Km(0-65.6Kft)	0-500m(0-1640.4ft)
Protocollo	IEEE802.11a/n,TDMA	IEEE802.11a/n/ac,TDMA	IEEE802.11a/n/ac,TDMA	IEEE802.11 b/g/n: OFDM
Sicurezza di rete	WPA/WPA2, Hide SSID, IP/MAC Filtering	WPA/WPA2, Hide SSID, IP/MAC Filtering	WPA/WPA2, Hide SSID, IP/MAC Filtering	WPA/WPA2, Hide SSID, IP/MAC Filtering
Gestione	Web	Web	Web	Web
Protezione dai fulmini	-	Common Mode 4KV Differential Mode 1.5KV	Common Mode 4KV Differential Mode 1.5KV	-
Protezione ingressi	IP65	IP66	IP66	IP41
Temperatura di lavoro	-40°C ~ + 70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ + 70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ + 70°C (-40°F ~ +158°F)	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)
Dimensioni	PoE (24V/0.5A)	PoE+ (802.3at)	PoE+ (802.3at)	PoE+ (802.3at)/DC12V

Dispositivi Wireless

Dispositivi di Trasmissione Wireless per Interni		
	2.4G&5.8G Wireless Ceiling AP	
	PFM889-I	PFM889-IM
Modello		
Prezzo	€ 164,00	€ 397,00
Fast/Gigabit Ethernet	3FE	2GE
Processore	MIPS 24K 550MHz	MIPS 74K 720MHz
Memoria	64MB DRAM, 8MB Flash	64MB DDR2, 16MB Flash
Gain	3dBi	External 2.4G: 3dBi Internal 5.8G: 3dBi
Polarizzazione	Omni-directional	Omni-directional
Frequenza di lavoro	2312~2712MHz	2.4G: 2312~2712MHz 5.8G: 4920~6100MHz
Tx Power Max	27dBm	27dBm
Distanza di trasmissione	0-150m(0-492ft)	0-150m(0-492ft)
Protocollo	IEEE802.11 b/g/n	IEEE802.11 a/n/ac IEEE802.11 b/g/n
Sicurezza di rete	WPA/WPA2, Hide SSID, IP/MAC Filtering	WPA/WPA2, Hide SSID, IP/MAC Filtering
Gestione	Web	Web
Protezione dai fulmini	-	-
Protezione ingressi	IP41	IP41
Temperatura di lavoro	-30°C ~ + 60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ + 60°C (-22°F ~ +140°F)
Dimensioni	PoE+ (802.3at)/DC12V	PoE+ (802.3at)/DC12V

Wireless per la Casa		
	Wi-Fi Router	Wi-Fi Extender
	PFWR1003-300	PFWE1005-300
Modello		
Prezzo	Su richiesta	Su richiesta
Fast/Gigabit Ethernet	1FE WAN +3FE LAN	-
Memoria	16MB	16MB
Protocols & Standards	IEEE802.11/b/g/n	IEEE802.11/b/g/n
Antenne	4X5dBi External Antennas	2X3dBi External Non-detachable
Frequenza	2.4GHz	2.4GHz
Transmission Rate	300Mbps	300Mbps
Indicatore LED	SYS, Wi-Fi, LAN 1, 2, 3, WAN, WPS	Wi-Fi Signal Strength LED
Tasti	1 Reset /WPS, 1 Wi-Fi	Reset Hole,WPS Button
Tipo di connessione WAN	Dynamic IP; Static IP	-
Modalità di funzionamento	Router mode, WISP, Client+AP	Repeater Mode
VPN Pass-through	Support	-
DHCP Server	Support	Support
Sicurezza Wireless	WPA/WPA2-PSK+ AES/TKIP	WPA-PSK/WPA2-PSK+ AES/TKIP
Temperatura di lavoro	0°C~40°C (32°F ~ +104°F)	0°C~40°C (32°F ~ +104°F)
Dimensioni	171.3mmX171.3mmX36.4mm (6.7"x6.7"x1.4")	111mmX56mmX47.7mm (4.4"x2.2"x1.9")


Accessori



Accessori

- Portfolio prodotti completo
- In grado di lavorare a temperature estreme

PoE Midspan	PFT1200	PoE Extender	PFT1300	Ethernet Media Converter	OTE103	PFS3102-1T
Modello						
Prezzo	€ 109,00	€ 53,00	Su richiesta	€ 67,00		
Fast/Gigabit Ethernet	2GE	3FE	1FE	1GE		
SFP Slots	-	-	1FE FC	1GE SFP		
Capacità di commutazione	-	1.4G	1.4G	6.8G		
Velocità di spedizione	-	0.47Mpps	0.30Mpps	2.98Mpps		
Packet Buffer Memory	-	512Kb	512Kb	1Mb		
Dimensioni tabella MAC	-	1K	1K	8K		
Standard PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)	-	-		
Budget PoE	60W	-	-	-		
Assegnazione PIN PoE	1, 2, 4, 5(V+), 3, 6, 7, 8(V-)	4, 5(V+), 7, 8(V-)	-	-		
Protezione dai fulmini	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV		
Temperatura di lavoro	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-40°C ~ +75°C (-40°F ~ +167°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)		
Dimensioni	150mmx70mmx39mm (5.9"x2.8"x1.5")	79mmx52mmx23mm (3.1"x2.0"x0.9")	104.6mmx96.2mmx29.5mm (4.1"x3.8"x1.2")	150mmx100mmx30mm (5.9"x3.9"x1.2")		

Moduli Ottici						
	PFT3910	PFT3920	PFT3960	PFT3970	PFT3900	PFT3950
Modello						
Prezzo	€ 66,00	€ 75,00	€ 80,00	€ 121,00	€ 65,00	€ 70,00
Frequenza Dati	155Mbps	155Mbps	1.25Gbps	1.25Gbps	155Mbps	1.25Gbps
Interfaccia	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Distanza di trasmissione	20km	20km	20km	20km	2km	500m
Modalità Trasmissione	Single-mode	Single-mode	Single-mode	Single-mode	Multi-mode	Multi-mode
Lunghezza d'onda	1310nm/1550nm	1550nm/1310nm	1310nm/1550nm	1550nm/1310nm	850nm	850nm
Sensibilità	≤-32dBm	≤-32dBm	≤-23dBm	≤-23dBm	≤-25dBm	≤-23dBm
Voltaggio	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V
Potenza di uscita	-14dBm~-8dBm	-14dBm~-8dBm	-9dBm~-2dBm	-9dBm~-2dBm	-10dBm~-3dBm	-9.5dBm~-3dBm
Temperatura di lavoro	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)
Dimensioni	13.7mmx56.5mmx8.95mm (0.5"x2.2"x0.4")	13.7mmx56.5mm x8.95mm (0.5"x2.2"x0.4")	13.7mm x56.5mm x8.95mm (0.5"x2.2"x0.4")	13.7mm x56.5mm x8.95mm (0.5"x2.2"x0.4")	13.7mm x56.5mm x8.95mm (0.5"x2.2"x0.4")	13.7mm x56.5mm x8.95mm (0.5"x2.2"x0.4")

Moduli Ottici			
	PFTOTSFP-1270R -20-SMF	PFTOTSFP-1270T -20-SMF	PFTOTSFP-850 -MMF
Modello			
Prezzo	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
Frequenza Dati	10Gbps	10Gbps	10Gbps
Interfaccia	LC	LC	LC
Distanza di trasmissione	20km	20km	300m
Modalità Trasmissione	Single-mode	Single-mode	Multi-mode
Lunghezza d'onda	1330nm/1270nm	1270nm/1330nm	850nm
Sensibilità	-14.5dBm	-14.5dBm	-11dBm
Voltaggio	3.3V	3.3V	3.3V
Potenza di uscita	-3~2dBm	-3~2dBm	-6.5~0.5dBm
Temperatura di lavoro	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)
Dimensioni	13.8mm x56.5mm x8.45mm (0.5"x2.2"x0.3")	13.8mm x56.5mm x8.45mm (0.5"x2.2"x0.3")	13.8mm x56.5mm x8.45mm (0.5"x2.2"x0.3")

Network Cables Series			
	Super 5 Types		6 Types
	PFM920		PFM921
	PFM921		PFM922
Modello			
Prezzo	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
Conduttore	Bare copper, 1/0.5, 24AWGx4P	Bare copper, 1/0.56, 23AWGx4P	Copper clad aluminum, 1/0.56, 23AWGx4P
Isolante	HDPE, 0.9+/-0.05mm	HDPE, 1.0+/-0.05mm	HDPE, 1.0+/-0.05mm
Lay of Twisted Conductors	140mm	160mm	160mm
Jacket	PVC (65P), 5.2+/-0.1mm	PVC (65P), 6.5+/-0.1mm	PVC (65P), 6.5+/-0.1mm
Max. Resistenza DC	9.5Ω/100m	6.58Ω/100m	28Ω/100m
Max. Attenuazione	22dB/100m, 100MHz	18dB/100m, 100MHz	18dB/100m, 100MHz
Voltaggio	300V	300V	300V
Larghezza banda	100MHz	250MHz	250MHz
Temperatura di Lavoro	0°C ~ +70°C (+32°F ~ +158°F)	0°C ~ +70°C (+32°F ~ +158°F)	0°C ~ +70°C (+32°F ~ +158°F)
Portata Standard	TIA/EIA-568B	TIA/EIA-568B	TIA/EIA-568B
Lunghezza di imballaggio	305m trolley case packaging	305m trolley case packaging	305m trolley case packaging



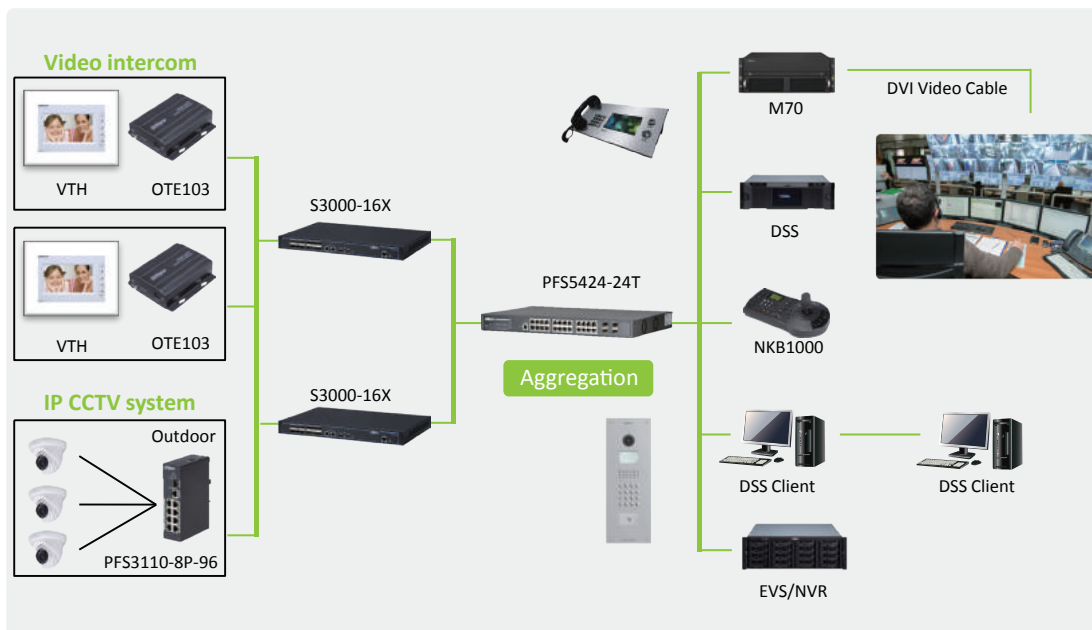
Soluzioni di trasmissione dati per Intelligent Building

In seguito a nuovi sviluppi tecnologici la Videocitofonia inizia ad essere largamente impiegata nel cablaggio dei nuovi edifici. I sistemi Dahua di intercomunicazione video offrono comunicazioni di sicurezza, video e voce, tra due o più postazioni. Queste soluzioni Dahua per la trasmissione, realizzate con standard di progettazione industriale, garantiscono alta affidabilità e costi adeguati.

Caratteristiche del prodotto

- Sistema di intercomunicazione per ogni esigenza
- Sistema aperto, standard e scalabile
- Gestione semplificata
- Switch a livello industriale
- Lunghe distanze di trasmissione

Topologia



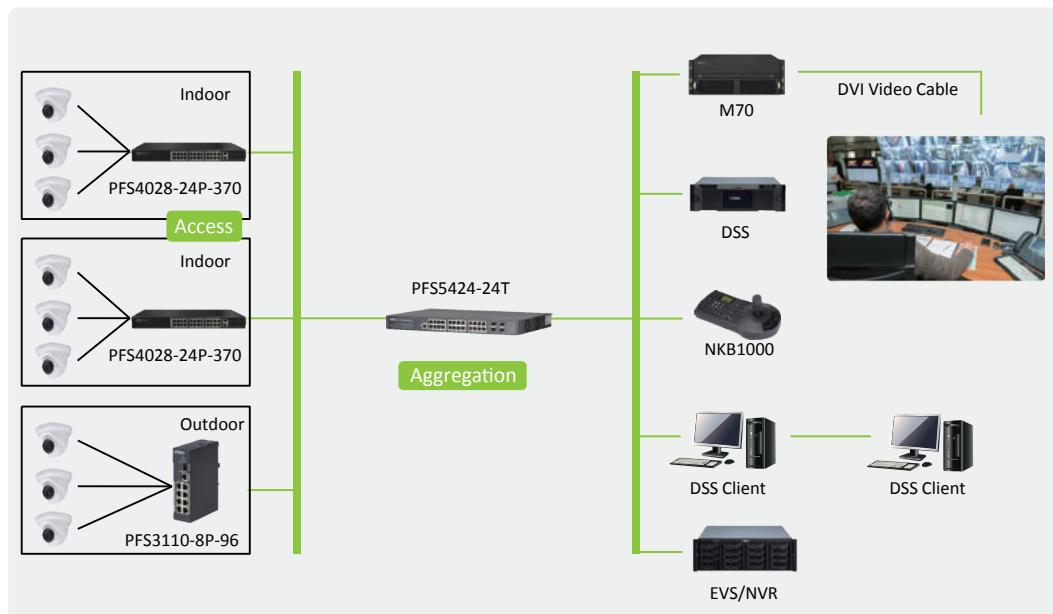
Soluzione per Centri Commerciali

Le tre caratteristiche che si richiedono ad un Sistema di videosorveglianza IP sono di essere aperto, scalabile e standard. La rete di trasmissione dati è un elemento importante di interconnessione tra le telecamere e gli NVR in applicazioni quali supermarket e centri commerciali. Oltre ad un largo range di prodotti , Dahua offer inoltre una perfetta scalabilità della infrastruttura rete dati con prodotti di alta qualità studiati per ogni tipo di differente applicazione.

Caratteristiche del prodotto

- Sistema aperto, standard e scalabile
- Gestione semplificata
- Alimentazione via PoE
- Switch a livello industriale

Topologia





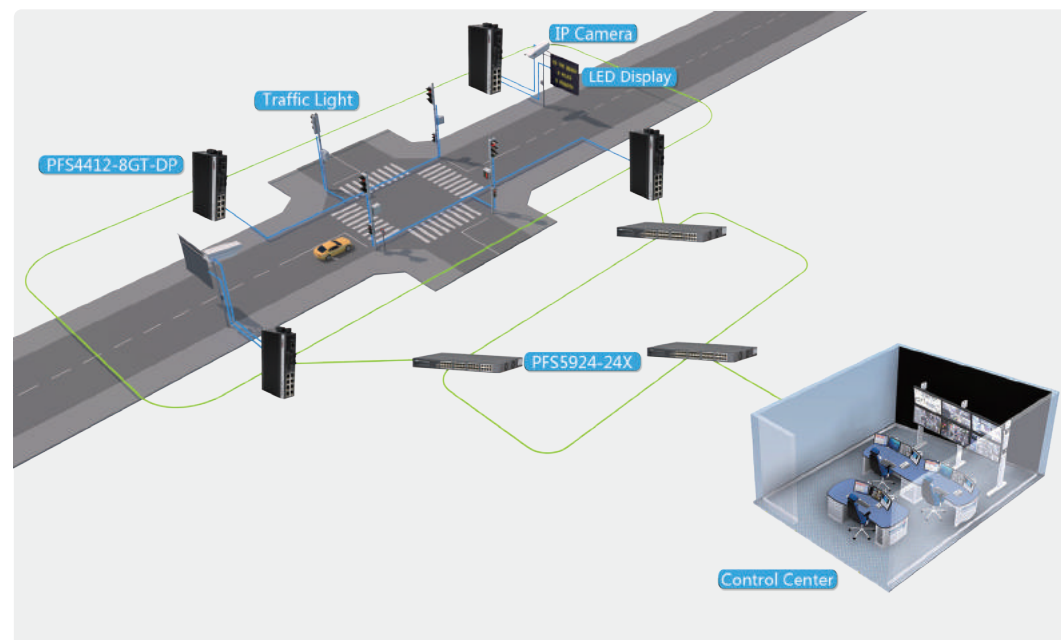
Sistema di monitoraggio del traffico

Traffico congestionato e sicurezza sono problemi che ci investono nella nostra quotidianità. Fortunatamente il Sistema ITS (Intelligent Transportation System) è in grado di rendere più efficiente e sicuro il traffico, monitorando e trasmettendo in tempo reale le condizioni della strade e del traffic, permettendo di reagire immediatamente in caso di un incidente improvviso. Inoltre gli switch Dahua di tipo industriale, con robuste qualità di hardware e software, sono adatti ad un ambiente esterno difficile, e pertanto ideali per utilizzo in un sistema ITS

Caratteristiche del prodotto

- Alta protezione da fulmini
- Contenitore in metallo IP40, resistente a polveri.
- Progettato per resistere a temperature da -40°C a +85°C

Topologia



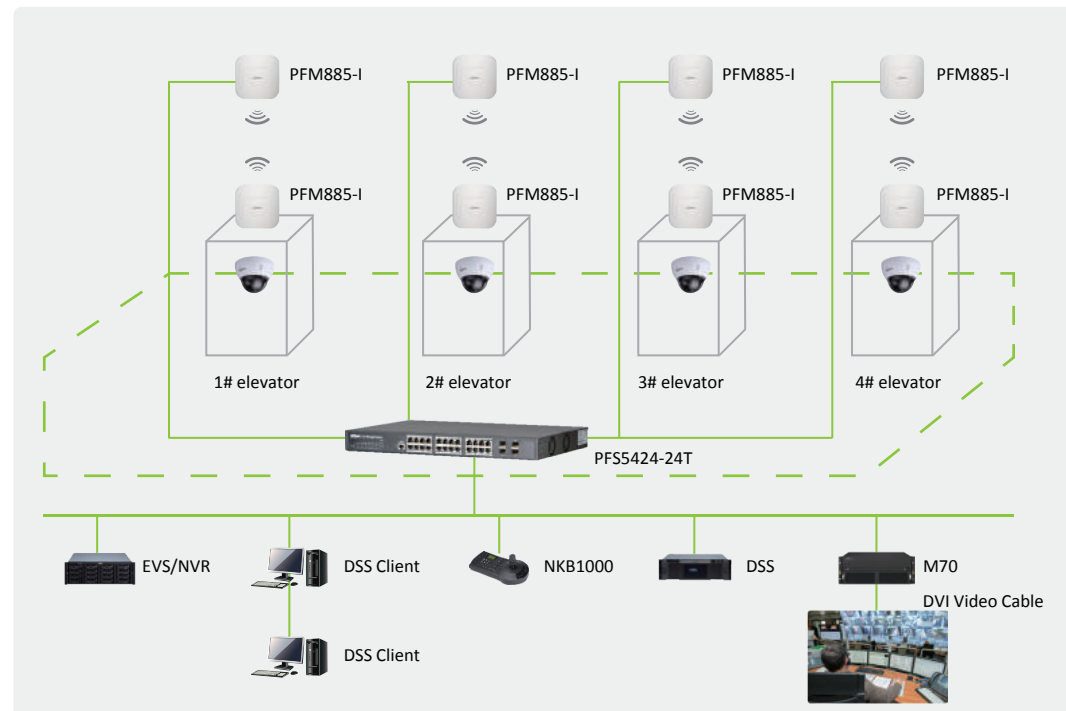
Soluzione per Ascensore

La sicurezza negli ascensori è fondamentale al giorno d'oggi. La soluzione prevede il monitoraggio video degli ascensori. La trasmissione dei flussi video può essere realizzata sia utilizzando la rete dati già esistente, oppure mediante collegamento wireless con apparecchiature esterne.

Caratteristiche del prodotto

- Collegamento dati punto-punto
- Distanza di trasmissione fino a 500 m
- La tecnologia TDMA assicura un'alta affidabilità di servizio
- Sistema con facile installazione e configurazione

Topologia





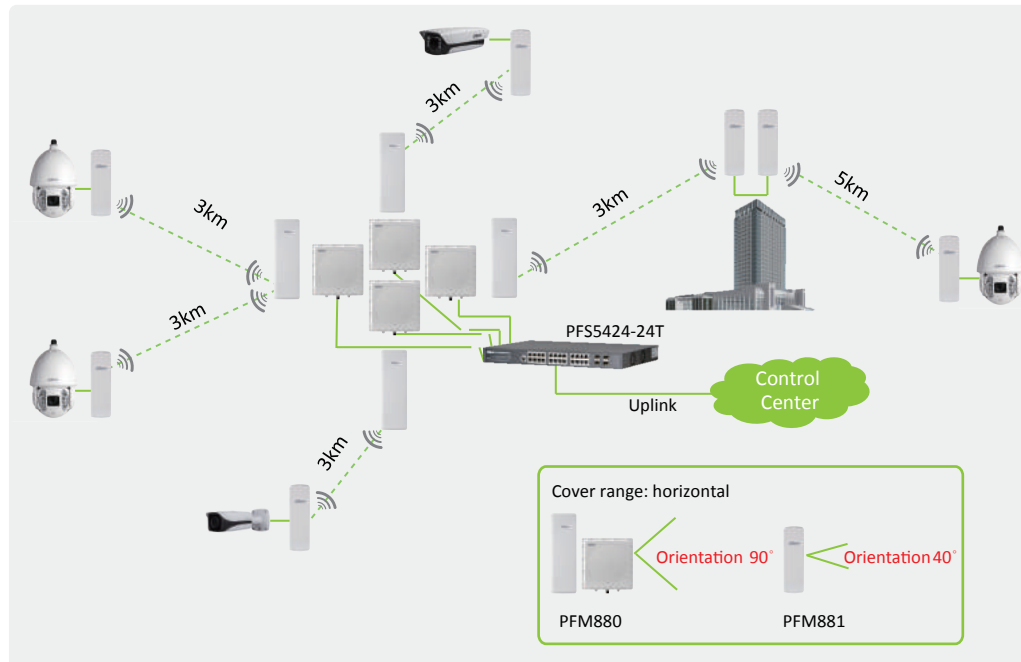
Soluzione per trasmissione wireless a 5.8 GHz

Le tecnologie di accesso variano a seconda delle differenti tipologie di applicazione. Le tecnologie wireless sono impiegate largamente in scenari quali fattorie, siti di costruzioni, aree remote, etc., per supplir o integrarsi alle reti esistenti. La soluzione wireless Dahua a 5,8 GHz offer ampia copertura, multiple situazioni di topologia, e facile installazione per adattarsi alle diverse esigenze con il miglior rapporto prestazioni /costi.

Caratteristiche del prodotto

- Installazioni punto-punto, punto-multipunto, back-to-back
- Copertura fino a 20Km di distanza
- La tecnologia TDMA assicura un'alta affidabilità di servizio
- L'algoritmo avanzato di controllo del flusso dati si può rapidamente adattare a variazioni di qualità del canale di trasmissione.
- Facile da installare e da configurare

Topologia



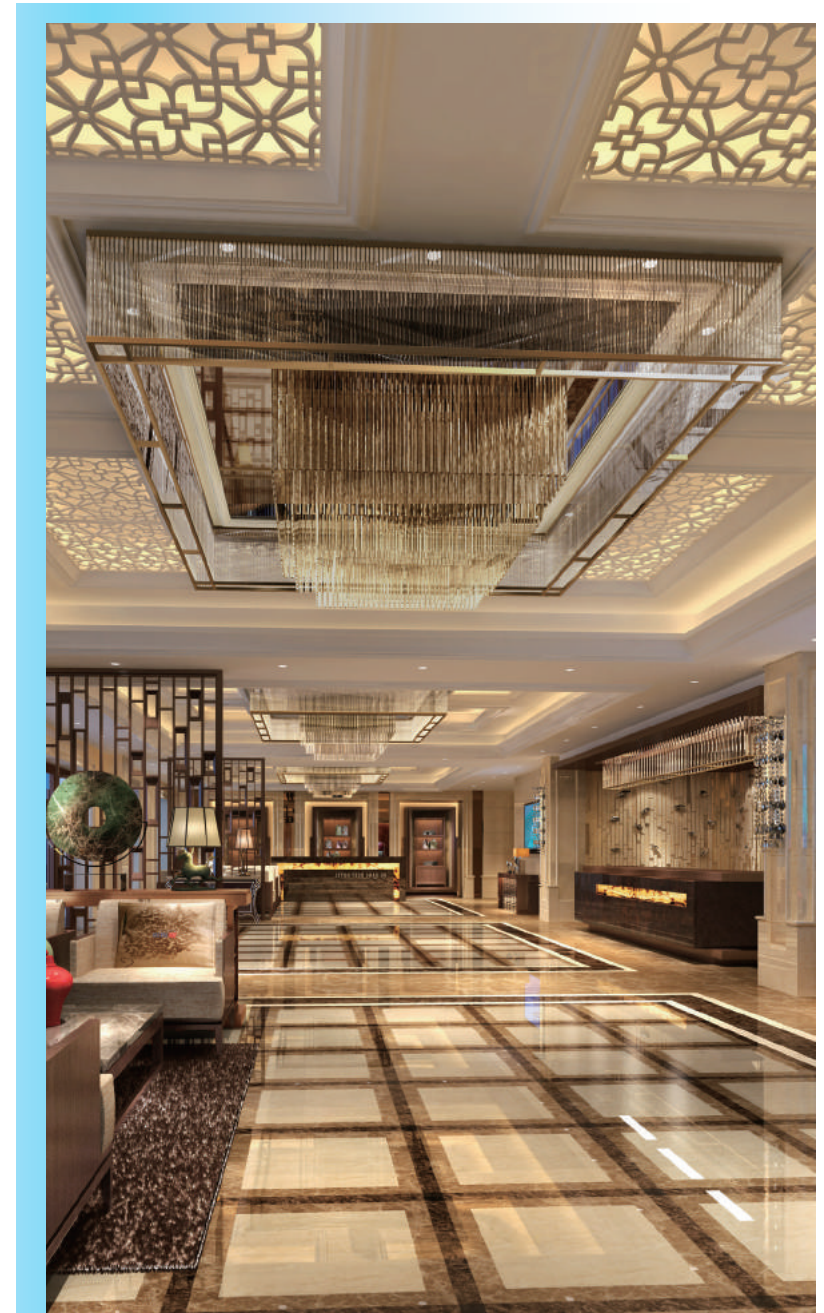
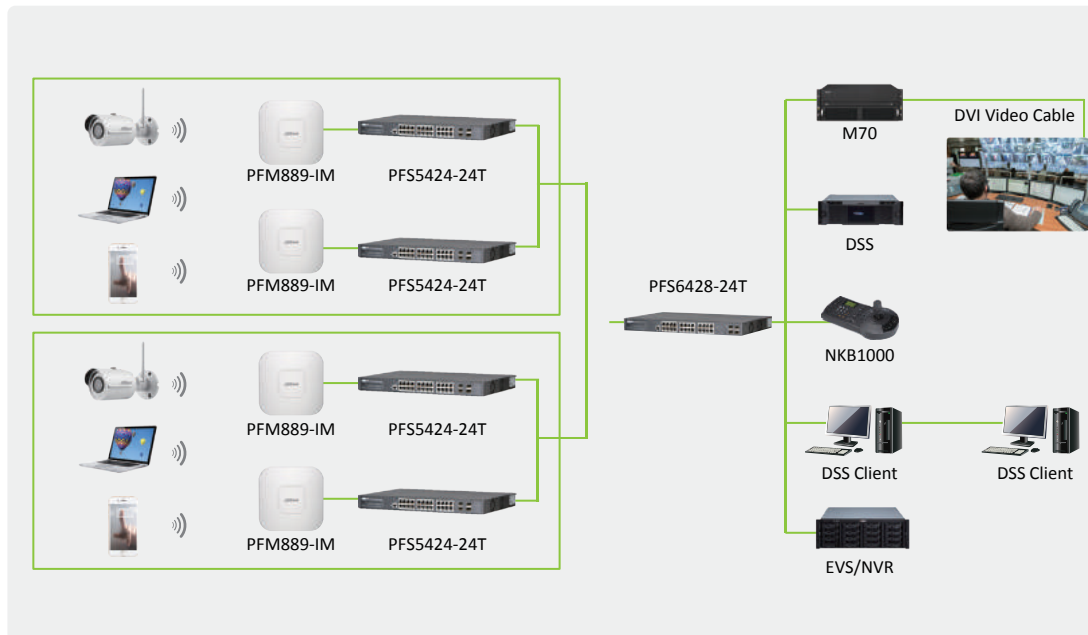
Soluzione wireless da interno

Il prodotto assicura una propagazione e copertura eccellente del segnale wireless, in applicazioni interne quali hotel, uffici, sale riunioni, coffee shop, ristorante, reception di ospedali, aree aeroportuali ed in alter tipiche applicazioni ad alta densità di persone.

Caratteristiche del prodotto

- propagazione del segnale omnidirezionale
- Ottima copertura: fino a 150m (senza ostacoli)
- La tecnologia TDMA assicura un'alta affidabilità di servizio
- Facile da installare e da configurare
- Montaggio a soffitto

Topologia





DAHUA TECHNOLOGY...

...QUALITY BY DESIGN

Distribuito da

* Design e specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

Network Transmission Prodotti e soluzioni 2017 V.1

www.dahuasecurity.com



DAHUA TECHNOLOGY CO., LTD.

No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, China. 310053

Tel: +86-571-87688883 Fax: +86-571-87688815

Email: overseas@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com



© Dahua Technology, Tutti i Diritti Riservati