

SISTEMI DI TRASMISSIONE WIRELESS



POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE®

Verint

Punto-Punto 2.4-5.4 GHz	Pagina 84
Punto-Multipunto 2.4-5.4 GHz	Pagina 84
Accessori	Pagina 84



MOTOROLA

Motorola

Canopy Punto-Multipunto con antenna ingrata PMP100	Pagina 85
Canopy Punto-Punto PTP100	Pagina 85
Canopy Punto-Punto High Performance OFDM	Pagina 87



KBC Mesh

Pagina 88

Antenne e accessori

Antenne 5,4 GHz	Pagina 88
Antenne 2,4 GHz	Pagina 89
Accessori	Pagina 89

Verint

Codice	Descrizione	Prezzo IVA escl. (€)
Punto-Punto 2.4-5.4 Ghz		
 <p>S4100-CE VERINT POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE™</p>	<p>Verint coppia di apparati TX-RX wireless video-dati 2.4-5.4GHz Frequenze ad uso libero 2,4-5,4GHz, Modalità di trasmissione punto-punto wireless digitale, compressione video MPEG4, fino a 25 fps 4CIF. 1 ingresso BNC e RJ45, canale dati RS-422/RS-485, Web Server per la configurazione, Il sistema è costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 apparato di codifica MPEG4 completo di ingresso video e porta dati. ■ interfaccia radio e antenna 8.5-12 dBi integrata. ■ 1 apparato di decodifica MPEG4 completo di 1 uscita video e porta dati. ■ interfaccia radio e antenna 8.5-12 dBi integrata, apertura 67°-38° <p>Apparati per installazione in esterno. grado di protezione IP66, Alimentazione 12 VDC/24 VAC</p>	6.095,00
 <p>S4100-CE-2V VERINT POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE™</p>	<p>Verint coppia di apparati TX-RX wireless 2 video-dati 2.4-5.4GHz Frequenze ad uso libero 2,4-5,4GHz, Modalità di trasmissione punto-punto wireless digitale, compressione video MPEG4, fino a 25 fps 4CIF. 2 ingressi BNC e RJ45, canale dati RS-422/RS-485, Web Server per la configurazione, Il sistema è costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 apparato di codifica MPEG4 completo di 2 ingressi video e porta dati. ■ interfaccia radio e antenna 8.5-12 dBi integrata. ■ 1 apparato di decodifica MPEG4 completo di 2 uscite video e porta dati. ■ interfaccia radio e antenna 8.5-12 dBi integrata, apertura 67°-38° <p>Apparati per installazione in esterno. grado di protezione IP66, Alimentazione 12 VDC/24 VAC</p>	7.929,00
Punto-Multipunto 2.4-5.4 GHz		
 <p>S4200-CE VERINT POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE™</p>	<p>Verint Transceiver wireless video digitale a 2.4-5.4 GHz Frequenze ad uso libero 2.4-5.4 GHz, compreso di ethernet video server encoder, algoritmo di compressione MPEG4. fino a 25 fps 4CIF, 1 ingresso video, 1 porta RJ45, porta dati RS422-RS485, Installabile in esterno, grado di protezione IP66, antenna 8.5-12 dBi integrata, apertura 67°-38°, Web Server per la configurazione, Comunica con la serie S4300, Alimentazione 12VDC/24 VAC.</p>	3.133,00
 <p>S4200-CE-2V VERINT POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE™</p>	<p>Verint Transceiver wireless 2 video digitali a 2.4-5.4 GHz Frequenze ad uso libero 2.4-5.4 GHz, compreso di ethernet video server encoder, algoritmo di compressione MPEG4. fino a 25 fps 4CIF, 2 ingressi video, 1 porta RJ45, porta dati RS422-RS485, Installabile in esterno, grado di protezione IP66, antenna 8.5-12 dBi integrata, apertura 67°-38°, Web Server per la configurazione, Comunica con la serie S4300, Alimentazione 12VDC/24 VAC.</p>	4.088,00
 <p>S4300-CE-Poe VERINT POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE™</p>	<p>Verint Access point wireless su frequenze a 2.4 e 5.4 GHz Frequenze ad uso libero 2.4 e 5.4 GHz, 1 interfaccia radio (connettore SMAf), 1 porta Ethernet, antenna 8.5-12 dBi integrata, apertura 67°-38°, Web Server per la configurazione, Installabile in esterno, grado di protezione IP66, Alimentazione POE (alimentatore incluso)</p>	2.846,00
Accessori		
<p>CABAA VERINT POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE™</p>	Tre metri di cavo preassemblato per audio e allarmi	133,00
<p>CAGBPV VERINT POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE™</p>	Tre metri di cavo preassemblato per video data e power	152,00
<p>CABET-25 VERINT POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE™</p>	25 metri cavo ethernet da esterno	171,00
<p>CABET-50 VERINT POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE™</p>	50 metri cavo ethernet da esterno	305,00
<p>PSPOE</p>	Alimentatore Power over Ethernet	191,00

Motorola









	Codice	Descrizione	Prezzo IVA escl. (€)
Canopy Punto-Multipunto con antenna integrata PMP100			
	5400SMDD  MOTOROLA	Motorola Standard Subscriber 7 Mbps 5,4 GHz Aggregate throughput 7 Mbps modulo wireless DA ESTERNO su frequenze ad uso libero 5.4 GHz , modulazione TDD, Line of Sight, funzionamento tipico 3,2 km, aggregate throughput 7 Mbps , staffa palo-parete Comunica con 5450APDD. Alimentazione POE da acquistare separatamente. Antenna Integrata da 7 dBi, apertura 60°, No AES	1.032,00
	5450SMDD  MOTOROLA	Motorola Advanced Subscriber 14 Mbps 5,4 GHz Aggregate throughput 14 Mbps modulo wireless DA ESTERNO su frequenze ad uso libero 5.4 GHz , modulazione TDD, Line of Sight, funzionamento tipico 3,2 km, aggregate throughput 14 Mbps , staffa palo-parete Comunica con 5450APDD. Alimentazione POE da acquistare separatamente. Antenna Integrata da 7 dBi, apertura 60° NO AES	1.546,00
	5400APDD  MOTOROLA	Motorola Access Point a 5.4 GHz Modulo Access Point DA ESTERNO su frequenze ad uso libero 5.4 GHz , modulazione TDD, Line of Sight, funzionamento tipico 3,2 km, aggregate throughput 7 Mbps , staffa palo-parete Comunica con 5400SMDD. Alimentazione POE da acquistare separatamente. Antenna Integrata da 7 dBi, apertura 60° NO AES	3.346,00
	5450APDD  MOTOROLA	Motorola Advanced Access Point a 5.4 GHz Modulo Access Point DA ESTERNO su frequenze ad uso libero 5.4 GHz , modulazione TDD, Line of Sight, funzionamento tipico 3,2 km, aggregate throughput 7-14 Mbps , staffa palo-parete Comunica con 5400SMDD o 5450SMDD. Alimentazione POE da acquistare separatamente. Antenna Integrata da 7 dBi, apertura 60° NO AES	5.792,00
Canopy Punto-Punto PTP100			
	5400BH02G  MOTOROLA	Motorola Backhaul Superlite 2 Mbps Modulo punto-punto wireless DA ESTERNO su frequenze ad uso libero 5.4 GHz , modulazione TDD, Line of Sight, funzionamento tipico 3,2 km, aggregate throughput 2 Mbps , staffa palo-parete Comunica con 5400BH02G. Alimentazione POE da acquistare separatamente Antenna Integrata da 7 dBi, apertura 60°	1.540,00

SISTEMI DI TRASMISSIONE WIRELESS

	Codice	Descrizione	Prezzo IVA escl. (€)
	5400BH04G  MOTOROLA	Motorola Backhaul Superlite 4 Mbps Modulo punto-punto wireless DA ESTERNO su frequenze ad uso libero 5.4 GHz, modulazione TDD, Line of Sight, funzionamento tipico 3,2 km, aggregate throughput 4 Mbps, staffa palo-parete Comunica con 5400BH02G. Alimentazione POE da acquistare separatamente Antenna Integrata da 7 dBi, apertura 60°	1.883,00
	5400BHDD  MOTOROLA	Motorola Backhaul 10 Mbps Modulo punto-punto wireless DA ESTERNO su frequenze ad uso libero 5.4 GHz, modulazione TDD, Line of Sight, funzionamento tipico 3,2 km, aggregate throughput 7 Mbps, staffa palo-parete Comunica con 5400BHDD. Alimentazione POE da acquistare separatamente Antenna Integrata da 7 dBi, apertura 60°	2.512,00
	5400BHRFDD  MOTOROLA	Motorola Backhaul 10 Mbps con parabola Modulo punto-punto wireless DA ESTERNO su frequenze ad uso libero 5.4 GHz, modulazione TDD, Line of Sight, funzionamento tipico 3,2 km, aggregate throughput 7 Mbps, staffa palo-parete Comunica con 5400BHDD. Alimentazione POE da acquistare separatamente Antenna Integrata da 7 dBi, apertura 60°, completo di riflettore passivo parabolico	2.854,00
	5400BH20DD  MOTOROLA	Motorola Backhaul 20 Mbps Modulo punto-punto wireless DA ESTERNO su frequenze ad uso libero 5.4 GHz, modulazione TDD, Line of Sight, funzionamento tipico 1,6 km, aggregate throughput 14 Mbps, staffa palo-parete Comunica con 5400BH20DD. Alimentazione POE da acquistare separatamente Antenna Integrata da 7 dBi, apertura 60°	3.770,00
	5400BHRF20DD  MOTOROLA	Motorola Backhaul 20 Mbps con parabola Modulo punto-punto wireless DA ESTERNO su frequenze ad uso libero 5.4 GHz, modulazione TDD, Line of Sight, funzionamento tipico 8 km, aggregate throughput 14 Mbps, staffa palo-parete Comunica con 5400BH20DD. Alimentazione POE da acquistare separatamente Antenna Integrata da 7 dBi, apertura 60°, completo di riflettore passivo parabolico	4.119,00
	ACPSSW09A  MOTOROLA	Alimentatore per moduli canopy punto-multipunto e punto-punto, no serie OFDM	45,00
	CMM-Micro3  MOTOROLA	Motorola CMM Micro 3	4.262,00

Codice	Descrizione	Prezzo IVA escl. (€)
Canopy Punto-Punto High Performance OFDM		
	<p>PTP300  MOTOROLA</p> <p>Coppia di moduli PtP300 integrati 25Mbps Coppia di apparati, Frequenza 5,4GHz, Tipo di modulazione: OFDM (supporta condizioni LoS, nLoS, NLoS), Potenza EIRP: 1W, aggregate throughput 25 Mbps, Sensitivity in ricezione -94dBm a -64dBm, Porta Ethernet 10/100 RJ45 PoE, Contenitore con grado di protezione IP65, Alimentazione Power over Ethernet (opzionalmente disponibile 2° alimentatore in ridondanza al 1°), Cifratura delle comunicazioni (opzionale a 128 o 256 bit AES), Antenna patch integrata 23,5dBi</p>	17.181,00
	<p>PTP500Lite  MOTOROLA</p> <p>Coppia di moduli PtP500lite integrati 52Mbps Coppia di apparati, Frequenza 5,4GHz, Tipo di modulazione: OFDM (supporta condizioni LoS, nLoS, NLoS), Potenza EIRP: 1W, aggregate throughput 52 Mbps, Sensitivity in ricezione -94dBm a -64dBm, Porta Ethernet 10/100 RJ45 PoE, Contenitore con grado di protezione IP65, Alimentazione Power over Ethernet (opzionalmente disponibile 2° alimentatore in ridondanza al 1°), Cifratura delle comunicazioni (opzionale a 128 o 256 bit AES), Antenna patch integrata 23,5dBi</p>	25.780,00
	<p>PTP500Full  MOTOROLA</p> <p>Coppia di moduli PtP500full integrati 105Mbps Coppia di apparati, Frequenza 5,4GHz, Tipo di modulazione: OFDM (supporta condizioni LoS, nLoS, NLoS), Potenza EIRP: 1W, aggregate throughput 105 Mbps, Sensitivity in ricezione -94dBm a -64dBm, Porta Ethernet 10/100 RJ45 PoE, Contenitore con grado di protezione IP65, Alimentazione Power over Ethernet (opzionalmente disponibile 2° alimentatore in ridondanza al 1°), Cifratura delle comunicazioni (opzionale a 128 o 256 bit AES), Antenna patch integrata 23,5dBi</p>	37.244,00
	<p>PTP600Lite  MOTOROLA</p> <p>Coppia di moduli PtP600lite integrati 150Mbps Coppia di apparati, Frequenza 5,4GHz, Tipo di modulazione: OFDM (supporta condizioni LoS, nLoS, NLoS), Potenza EIRP: 1W, aggregate throughput 150 Mbps, Sensitivity in ricezione -94dBm a -64dBm, Connessioni: 1 Porta Ethernet 10/100 RJ45 PoE, 1 Porta Gigabit Ethernet 10/100/1000, 2 porte E1 / T1, Contenitore con grado di protezione IP65, Alimentazione Power over Ethernet (opzionalmente disponibile 2° alimentatore in ridondanza al 1°), Cifratura delle comunicazioni (opzionale a 128 o 256 bit AES), Antenna patch integrata 23,5dBi</p>	45.842,00
	<p>PTP600Full  MOTOROLA</p> <p>Coppia di moduli PtP600full integrati 300Mbps Coppia di apparati, Frequenza 5,4GHz, Tipo di modulazione: OFDM (supporta condizioni LoS, nLoS, NLoS), Potenza EIRP: 1W, aggregate throughput 300 Mbps, Sensitivity in ricezione -94dBm a -64dBm, Connessioni: 1 Porta Ethernet 10/100 RJ45 PoE, 1 Porta Gigabit Ethernet 10/100/1000, 2 porte E1 / T1, Contenitore con grado di protezione IP65, Alimentazione Power over Ethernet (opzionalmente disponibile 2° alimentatore in ridondanza al 1°), Cifratura delle comunicazioni (opzionale a 128 o 256 bit AES), Antenna patch integrata 23,5dBi</p>	57.306,00
<p>Per ulteriori quotazioni di apparati a catalogo Motorola RICHIEDERE Disponibili in versione con connettore per antenna esterna allo stesso prezzo</p>		

KBC Mesh

	Codice	Descrizione	Prezzo IVA escl. (€)
	ML MESH 	Modulo MESH Doppia Radio Apparato Nodo MESH a doppia Radio, Frequenze 2.400 – 2.483GHz, 5.15- 5.35 GHz, 5.47 - 5.725 GHz, Modulazione : 802.11b/g: DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) / OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM) / 802.11a: OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM), Data Rate Troughput da 54Mbps a 108Mbps (Super e Turbo Mode), Sensitivity da -95dBm a -71dBm, 2 connettori d'antenna (N), antenne omni-direzionali, alimentazione 12 VDC/ PoE, alimentatore incluso, adattatore per montaggio a palo/parete incluso.	4.948,00
	ML MESH S 	Modulo MESH Singola Radio Apparato Nodo MESH a singola Radio, Frequenze 2.400 – 2.483GHz, 5.15- 5.35 GHz, 5.47 - 5.725 GHz, Modulazione : 802.11b/g: DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) / OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM) / 802.11a: OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM), Data Rate Troughput da 54Mbps a 108Mbps (Super e Turbo Mode), Sensitivity da -95dBm a -71dBm, connettore d'antenna (Nf), antenna omni-direzionali, alimentazione 12 VDC/ PoE, alimentatore incluso, adattatore per montaggio a palo/parete incluso.	4.184,00
	PAT524 	Antenna 2.4/5 GHz ad alto guadagno con cavo di connessione.	477,00
	GD24 	Antenna 2.4 GHz ad alto guadagno con cavo di connessione.	477,00

Antenne e accessori

	Codice	Descrizione	Prezzo IVA escl. (€)
Antenne 5.4 GHz			
	5054-PA-18	Antenna direttiva, 5,4 GHz, 18 dBi Antenna a pannello, guadagno 18 dBi , banda di utilizzo 5.25 - 5.875 GHz, polarizzazione verticale, apertura orizzontale 18° , apertura verticale 18°, connettore Nf, compresa di staffa	406,00
	5054-SA60-17	Antenna settoriale 60° 5,4 GHz, 17 dBi Antenna settoriale, guadagno 17 dBi , banda di utilizzo 5.25 - 5.875 GHz, polarizzazione verticale, apertura orizzontale 60° , apertura verticale 6°, connettore Nf, compresa di staffa	1.348,00
	5054-SA120-14	Antenna settoriale 120° 5,4 GHz, 14 dBi Antenna settoriale, guadagno 14 dBi , banda di utilizzo 5.25 - 5.875 GHz, polarizzazione verticale, apertura orizzontale 120° , apertura verticale 6°, connettore Nf, compresa di staffa	1.193,00

	Codice	Descrizione	Prezzo IVA escl. (€)
	SPA5600-23	Antenna direttiva, 5,4 GHz, 23 dBi Antenna a pannello, guadagno 23 dBi, apertura verticale e orizzontale 9°, banda di utilizzo 5,475-5,785, Connettore Nf, esclusa staffa	615,00
	SPA5600-23-Staffa	Staffa per SPA5600-23 Staffa per SPA5600-23	171,00
	SPA5600-28	Antenna direttiva a 28dBi, 5,4 GHz Antenna a pannello, guadagno 28dBi aperture orizzontale e verticale 4° banda di utilizzo 5.25 5.875 GHz Connettore NF, esclusa staffa	2.375,00
	SPA5600-28-staffa	Staffa per SPA5600-28 Staffa per SPA5600-28	219,00
Antenne 2.4 GHz			
	SPA2400	Antenna settoriale 75°, 2,4 GHz, 8,5 dBi Antenna a pannello, guadagno 8.5 dBi , banda di utilizzo 2.4 - 2.48 GHz, polarizzazione verticale, apertura orizzontale 75°, apertura verticale 60°, connettore SMAf	256,00
	SPA2400-29RX	Antenna, 2,4 GHz, con guadagno RX amplificato, 8,5/29 dBi Antenna a pannello con guadagno in ricezione amplificato, guadagno 8.5 dBi TX, 29 dBi RX , banda di utilizzo 2.4 - 2.48 GHz, polarizzazione verticale, apertura orizzontale 75°, apertura verticale 60°, connettore SMAf	1.915,00
Accessori			
	RG-142-2m	Cavo antenna, lunghezza 2 metri, attenuazione circa 2 dB (indicare il tipo di connettore Nm o Sma)	181,00
	ACC	Accoppiatore di Antenna 5,4GHz	513,00