

# VoiSmart IP PBX

## Mini PBX



VoiSmart Mini PBX è un centralino VoIP compatto, affidabile che estende a bassissimo costo le funzionalità esclusive di Unified Comunicazioni VoiSmart a clienti SoHo (Small Office Home Office) e piccole imprese. Gestisce sino a 6 linee nominali / 16 utenti con una combinazione di linee ISDN BRI integrate e VoIP native. Dispone di case fanless in alluminio anodizzato compatto, scheda madre e Flash memory, 2 interfacce BRI integrate, 2 interfacce Ethernet, 2 interfacce USB e una porta seriale per il debug. Può integrare il FAX Server per un massimo di due linee FAX.

Configurazioni	Moduli di espansione
PB-0110-01-B: Unità base con 6 linee equivalenti / 2BRI	nessuno

## Office PBX



VoiSmart Office PBX è un centralino VoIP con diverse configurazioni, pensato per aziende fino a 40 utenze. Dispone di un case fanless in alluminio anodizzato, internamente prevede una scheda madre con Flash memory, 1 slot per alloggiamento schede di espansione, 2 interfacce Ethernet, 2 interfacce USB, una porta seriale per il Debug. Può integrare il FAX Server per un massimo di quattro linee FAX. Può integrare SMS server (richiede scheda GSM).

Configurazioni	Moduli di espansione
PB-0200-01-B: Unità base con 10 linee equivalenti	1 slot PCI per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 o 4 interfacce analogiche FXO / FXS</li> <li>• 2 o 4 interfacce BRI</li> <li>• 2 o 4 interfacce GSM</li> </ul>

## Office Plus PBX



La serie Office plus PBX è una famiglia di centralini VoIP con diverse configurazioni, pensata per aziende fino a 60 o 120 utenze. Dispone di un case fanless in alluminio anodizzato, internamente prevede una scheda madre con Flash memory, 2 slot per alloggiamento schede di espansione 2 interfacce Ethernet, 2 interfacce USB, una porta seriale per il Debug. Può integrare il FAX Server per un massimo di quattro/otto linee FAX (a seconda del modello). Può integrare SMS server (richiede scheda GSM).

Configurazioni	Moduli di espansione
PB-0210-01-B: Unità base con 10 linee equivalenti	2 slot PCI per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 o 4 o 8 interfacce analogiche FXO / FXS</li> <li>• 2 o 4 interfacce BRI</li> <li>• 1 o 2 interfacce PRI</li> <li>• 2 o 4 interfacce GSM</li> </ul>
PB-0230-01-B: Unità base con 16 linee equivalenti	
PB-0220-01-B: Unità base con 30 linee equivalenti	

## Office Rack PBX



La serie VoiSmart Office Rack PBX è una famiglia di centralini pensata per la piccola e media impresa, compatta e robusta, presenta un case standard da 19" – 1U. Internamente prevede una scheda madre ottimizzata per il VoIP, Flashmemory, 2 slot per alloggiamento schede che garantiscono espandibilità del sistema, 2 interfacce Ethernet 10/100 BaseT, 2 interfacce USB, una porta seriale per il Debug. FAX Server opzionale per un massimo di quattro/otto linee (a seconda del modello). Può integrare SMS server (richiede scheda GSM).

Configurazioni	Moduli di espansione
PB-0240-01-B: Unità base con 10 linee equivalenti	2 slot PCI per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 o 4 o 8 interfacce analogiche FXO / FXS</li> <li>• 2 o 4 interfacce BRI</li> <li>• 1 o 2 interfacce PRI</li> <li>• 2 o 4 interfacce GSM</li> </ul>
PB-0250-01-B: Unità base con 16 linee equivalenti	
PB-0260-01-B: Unità base con 30 linee equivalenti	

## Business PBX



VoiSmart Business PBX è un centralino VoIP modulare che riesce a gestire, nella configurazione base, fino a 60 linee PSTN, da una a due linee PRI, più le connessioni al web. Il PBX Business rappresenta una soluzione ideale per soddisfare le richieste dei clienti Corporate e le esigenze di reti molto complesse, il sistema è ideale per 240 derivati. FAX Server opzionale per un massimo di 10 linee. VoiSmart Business PBX dispone di 5 slot di espansione.

Configurazioni	Moduli di espansione
PB-0310-01-B: Unità base con 60 linee equivalenti	3 slot PCI per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 o 4 o 8 interfacce analogiche FXO / FXS</li> <li>• 2 o 4 interfacce BRI</li> <li>• 2 o 4 interfacce GSM</li> </ul> 2 slot PCIx per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 o 2 interfacce PRI</li> </ul>

## Enterprise PBX



VoiSmart Enterprise PBX è pensato per le applicazioni in cui è richiesta la massima affidabilità. L'architettura "fault tolerant" è disponibile a diversi livelli, dalla duplicazione di parti di uno stesso PBX fino al raddoppio integrale del sistema con unità di fail-over. Nella configurazione Master - Slave, qualora il Master, che effettua il servizio, non risulti più funzionante, un sistema di controllo software simmetrico provvede, in tempi brevissimi (< 3 secondi), a far intervenire la seconda unità, cioè lo Slave, garantendo il ripristino del servizio. Il FAX Server (opzionale) può raggiungere un massimo di 50 linee FAX. VoiSmart Enterprise PBX dispone sino a 3 slot di espansione.

Configurazioni	Moduli di espansione
PB-0410-01-B: Unità base con 60 linee equivalenti	2 slot PCIx (base) per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 o 2 o 4 interfacce PRI</li> </ul> Riser card (opz.) converte 1 PCIx in 2 slot PCI per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 o 4 o 8 interfacce analogiche FXO / FXS</li> <li>• 2 o 4 interfacce BRI</li> <li>• 2 o 4 interfacce GSM</li> </ul>
PB-0420-02-B: Unità base con 120 linee equivalenti	
PB-0430-03-B: Unità base con 180 linee equivalenti	
PB-0440-04-B: Unità base con 240 linee equivalenti	

## VoiSmart Virtuoso



VoiSmart Virtuoso impiega un'architettura virtualizzata che permette la simultanea esecuzione di più PBX sullo stesso server, isolati fra loro, in ambiente sicuro e con risorse garantite. VoiSmart Virtuoso, perfetto per centri servizi, applicazioni multitenant, ma anche per Carrier, ISP e operatori, garantisce la massima flessibilità e il massimo sfruttamento dell'hardware (un PBX in media utilizza infatti solo il 30% delle risorse disponibili). VoiSmart Virtuoso utilizza la tecnologia della "paravirtualizzazione", universalmente riconosciuta come la più sicura e più veloce, le risorse sono ripartite in modo eccellente, per CPU, memoria, disco e risorse I/O. La suddivisione delle risorse, inoltre, garantisce maggior sicurezza, in quanto ogni macchina virtuale è protetta da attacchi DoS. I virtual PBX possono integrare un FAX Server T.38. VoiSmart Virtuoso può essere collegato alle linee esterne solo tramite gateway

Configurazioni	Moduli di espansione
PB-0610-01-B: modello fino a 15 unità PBX virtuali	Nessuno – solo gateway esterni
PB-0620-02-B: modello fino a 30 unità PBX virtuali	

## La gamma completa di IP PBX

Modello PBX	Mini	Office	Office Plus 10	Office Plus 16	Office Plus 30	Office Rack 10	Office Rack 16	Office Rack 30	BUSINESS	Enterprise 60	Enterprise 120	Enterprise 180	Enterprise 240
Linee nominali totali	6	10	10	16	30	10	16	30	60	60	120	180	240
Slot di espansione	-	1	2	2	2	2	2	2	5	2/3	2/3	2/3	2/3
Numero Utenti	16	40	40	60	120	40	60	120	240	240	500	750	1000+
Fax Server <sup>(a)</sup>	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
Canali Fax Server	2	4	4	4	8	4	4	8	10	50	50	50	50
SMS Server <sup>(a)(b)</sup>	no	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
Instant Messaging <sup>(a)</sup>	no	no	no	si	si	no	si	si	si	si	si	si	si
Advanced Mobility <sup>(a)</sup>	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
Suite di Registrazione <sup>(a)</sup>	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
Celesta Call Center <sup>(a)</sup>	no	no	no	si	si	no	si	si	si	si	si	si	si

(a) Licenza opzionale

(b) Richiede una scheda di espansione GSM