

Sistemi Telefonici UNIPLAY ASTERISK APPLIANCE

<i>File</i>	<i>Proprietario</i>	<i>Data di emissione</i>	<i>Revis.</i>	<i>Note - Cod. Doc.</i>	<i>pag.</i>
<i>Uniplay_giugno 2013_rev0</i>	<i>B.M.OF</i>	<i>Giugno 2013</i>	<i>0</i>	<i>COLC13001</i>	<i>1</i>
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					

Sistemi UNIPLAY

NMU	Note	Una Tantum (EURO)	Can. annuo nol. 6 anni (EURO)	Can.annuo nol. 3 anni (EURO)	Prezzo Vendita (EURO)
UNITA' BASE					
UNIPLAY ASTERISK APPLIANCE					
UNITA BASE					
719211	Unipay Asterisk Appliance only VoIP	(1) (*) 546,50	840,17	1.221,87	1.822,17
719212	Unipay Asterisk Appliance - 4 FXS & 4 FXO	(2) (*) 546,50	1.428,23	2.059,93	3.439,22
719213	Unipay Asterisk Appliance - 8 FXO	(3) (*) 546,50	1.428,23	2.059,93	3.439,22
AGGIUNTIVI					
719214	Power supply for Unipay Asterisk Appliance		29,12	40,78	75,40
TELEFONI					
719216	Polycom SoundPoint IP 320 - senza alim	(4) 12,15	43,07	59,46	106,03
719231	Polycom SoundPoint IP 320 - con alim	(4) 12,15	49,40	68,21	121,62
719232	Polycom SoundPoint IP 330 - senza alim	(5) 12,15	55,74	76,95	137,21
719233	Polycom SoundPoint IP 330 - con alim	(5) 12,15	61,65	85,11	151,77
719234	Polycom SoundPoint IP 450 - senza alim	(6) 12,15	93,32	128,83	229,73
719235	Polycom SoundPoint IP 450 - con alim	(6) 12,15	99,23	136,99	244,28
719236	Polycom SoundPoint IP 650 - con alim	(7) 12,15	139,34	192,37	343,04
719237	Polycom SoundPoint IP Backlit Expansion Module per SoundPoint IP 650	(7) 12,15	86,56	119,51	213,10
ELEMENTI DI EQUIPAGGIAMENTO					
981326	Gateway 2FXS FXS/VOIP	(8) 132,30	102,14	143,03	264,47
981327	Gateway 4FXS FXS/VOIP	(9) 163,35	173,72	243,26	449,81
981328	Gateway 8FXS FXS/VOIP	(10) 225,45	267,05	373,95	691,48
981329	Gateway 2VOIP 2BRI ISDN/VOIP	(11) 132,30	136,73	191,46	354,03
981330	Gateway 4VOIP 3BRI ISDN/VOIP	(12) 163,35	244,97	343,03	634,30
981331	Gateway 8VOIP 5BRI ISDN/VOIP	(13) 225,45	315,46	441,74	816,83
981333	Gateway 2FXO FXO/VOIP	(14) 132,30	166,71	233,45	431,67
981334	Gateway 4FXO FXO/VOIP	(15) 163,35	215,66	301,99	558,41
981335	Gateway 2FXO 2FXS/VOIP	(16) 225,45	238,61	334,13	617,84
981336	Gateway 12FXS FSX/VOIP	(17) 256,50	684,78	958,90	1.773,11
981337	Gateway 16FXS FSX/VOIP	(18) 303,75	886,77	1.241,75	2.296,14
981338	Gateway 24FXS FSX/VOIP	(19) 380,70	1.129,17	1.581,19	2.923,79
981339	Gateway 32FXS FSX/VOIP	(20) 504,90	1.452,37	2.033,76	3.760,66
981341	Licenza G.729	(21) 5,50	5,50	7,71	14,25
981342	T-Console: Posto Operatore Vedente su PC	(22) 102,60	297,52	416,62	770,39
981343	Modulo ingrandimento video per Operatori Ipo-vedenti	(23) 117,45	334,55	468,47	866,25
981344	Modulo di Sintesi Vocale per operatori non vedenti	(24) 155,25	446,06	624,62	1.155,00
981345	Modulo software di integrazione con display Braille LILLI 40 caratteri per operatori non vedenti	(25) 102,60	297,52	416,62	770,39
981346	Telefono SIP SNOM mod. 320	(26) 40,50	105,56	145,74	259,88
SERVIZI OPZIONALI					
981347	Riconfigurazione Unipay Asterisk Appliance	(27) 499,50			

File	Proprietario	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Unipay_giugno 2013_rev0	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13001	2
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					

981348	Configurazione IVR	(28)	270,00
981349	Configurazione caselle vocali fino a 30	(29)	128,25
981350	Personalizzazione musica d'attesa	(30)	154,91
981351	Personalizzazione servizio notte	(31)	154,91

Sistemi UNIPLAY

NMU	Note	Una Tantum (EURO)	Can. annuo nol. 6 anni (EURO)	Can.annuo nol. 3 anni (EURO)	Prezzo Vendita (EURO)
981352	Personalizzazione code (sino a 5)	(32)	129,60		
981353	Training (1/2 giornata/utente)	(33)	270,00		
981354	Configurazione dial plan con sede remota	(34)	232,37		
981355	Assistenza sistemistica on site (4 ore)	(35)	464,74		
981356	Assistenza sistemistica on site (8 ore)	(36)	774,56		
981358	File audio personalizzato (da script fino a 20 parole)	(37)	387,28		

Contributo Una Tantum Manutenzione

976950	Contributo minimo di <u>Una Tantum</u> per <u>attivazione</u> contratto di <u>manutenzione non contestuale alla vendita del PBX</u>	(*)	170,00
--------	---	-----	--------

File	Proprietario	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Uniplay_giugno 2013_rev0	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13001	3
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					

Sistema Uniplay Asterisk Appliance - Note

Note

- (*) Per i clienti che sottoscrivono il contratto di manutenzione standard, Telecom Italia, con l'obiettivo di perseguire un costante miglioramento dei propri Livelli di Servizio in tema di assistenza Cliente e tutela dei suoi dati, si fa carico dell'installazione on-site di un apparato aggiuntivo che verrà collegato al PBX.
- (1) L'Uniplay Asterisk Appliance è il PBX di casa Digium nato con l'obiettivo di diffondere Asterisk®, la piattaforma open source per la telefonia già adottata da più di due milioni di utenti, su un mercato ancora più ampio. L'Asterisk Appliance gestisce fino a 50 utenti, combinando il costo contenuto e la flessibilità dei sistemi open source alla rapidità dei tempi di installazione e ad un alto livello di affidabilità ed usabilità. L'Asterisk Appliance (AA50) è un centralino telefonico digitale (PBX) di tipo "embedded". E' dedicato a piccoli/medi uffici o aziende (da 2 a 50 utenti) che vogliono installare una soluzione basata su protocollo SIP o IAX. L'AA50 integra il software commerciale Asterisk Business Edition assieme alla Asterisk GUI (Guided User Interface) in Italiano sviluppata da Uniplay. L'AsteriskGUI è stata pensata per rendere la configurazione, la gestione e l'ottimizzazione del sistema Asterisk meno complicata tramite l'utilizzo di una interfaccia grafica.

Caratteristiche versione VoIP Only:

- Server Asterisk completo con AsteriskGUI in lingua italiana
 - Include Asterisk Business Edition con licenza commerciale
 - Router integrato ideale per i piccoli uffici
 - Compact Flash da 1 GB
 - Echo-cancellation hardware
 - 8 MB di memoria flash Onboard
 - 64 MB di memoria RAM onboard
 - 5 porte Ethernet (4 LAN, 1 WAN)
 - Package all-in-one comprensivo di hardware Digium, Digium Asterisk Software, documentazione di sistema e servizi di sottoscrizione
 - Più affidabile rispetto ai sistemi basati su PC (non ha parti in movimento)
 - Minori richieste di potenza
 - Forma compatta che permette la sua installazione in armadi o in cabinet
- (2) Asterisk Appliance dotata di n.4 porte utili alla connessione di telefoni analogici /fax e n.4 porte utili alla connessione di linee analogiche
- (3) Asterisk Appliance dotata di n.8 porte utili alla connessione di altrettante linee analogiche
- (4) Il Telefono Polycom IP Soundpoint 320 è la soluzione entry-level della linea di telefoni IP proposta dalla Polycom. Telefono da ufficio ideale per chi è alla ricerca di un terminale semplice, completo e dotato di un'ottima qualità vocale. Supporta applicazioni XML ed è dotato di due tasti linea che permettono la gestione di due account SIP anche distinti. E' possibile alimentare il telefono tramite Power-over-Ethernet, evitando la necessità di un alimentatore esterno.
- (5) Il telefono Polycom IP SoundPoint 330 è la soluzione entry-level della linea di telefoni IP proposta dalla Polycom. Telefono da ufficio ideale per chi è alla ricerca di un terminale semplice, completo e dotato di ottima qualità vocale. Supporta applicazioni XML ed è dotato di due tasti linea che

File	Proprietario	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Uniplay_giugno 2013_rev0	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13001	4

permettono la gestione di fino a due accounti SIP distinti. Dispone di doppia porta Ethernet 10/100 ed è possibile alimentare il telefono tramite Power-over-Ethernet, evitando la necessità di un alimentatore esterno.

- (6) Il telefono Polycom SoundPoint IP 450 è il nuovo telefono IP dedicato agli uffici con utenti che devono gestire un medio volume di telefonate. Il SoundPoint IP 450 è basato su standard SIP e compatibile con tutti i maggiori centralini IP basati su tale standard. Offre un ampio display in toni di grigio retroilluminato con microbrowser XML integrato per gestire le applicazioni XML di terze parti, 17 tasti per la gestione delle funzionalità telefoniche funzionalità BLF per conoscere lo stato degli altri interni. Il SoundPoint IP 450 è inoltre dotato della tecnologia HD Voice Polycom, per ottenere una qualità vocale senza precedenti grazie all'utilizzo del codec G.722.
- (7) Il telefono SoundPoint IP 650 di Polycom, garanzia di prestazioni elevate senza pari sul mercato, si adatta a tutti i tipi di utenti, dai dirigenti, che necessitano di funzioni e applicazioni evolute, agli addetti al centralino, che necessitano di più linee. Il telefono SoundPoint IP 650 è il primo telefono IP del mercato a beneficiare della tecnologia rivoluzionaria HD Voice di Polycom, garanzia di comunicazioni audio più nitide e fedeli. Questa tecnologia unisce una qualità audio banda larga più di due volte superiore a quella offerta dalle tecnologie precedenti, l'Acoustic Clarity Technology 2 brevettata da Polycom, e un'architettura di punta anch'essa ideata per offrire una qualità audio senza pari sul mercato. Il modello SoundPoint IP 650 può gestire fino a 6 linee in configurazione autonoma e fino a 12 linee quando è dotato di moduli di estensione SoundPoint IP. Inoltre, il telefono supporta la visualizzazione delle chiamate condivise e dei ponti per garantire l'interazione efficace fra dirigenti e assistenti, nonché la funzione di linea occupata (BLF)² che consente agli addetti al centralino di controllare l'inizio e la fine delle chiamate dei loro contatti principali per trasferire loro le chiamate entranti in maniera più efficiente. Tutte le funzionalità descritte sono accessibili mediante l'interfaccia intuitiva del telefono SoundPoint IP 650, consultabile per mezzo di uno schermo LCD grafico retroilluminato, in scala di grigio, con una risoluzione 320x160, un menu estremamente facile da utilizzare e una combinazione di 26 tasti dedicati e 4 tasti interattivi contestuali per un accesso istantaneo alle principali funzioni del telefono. Progettato per essere installato, configurato e aggiornato con grande facilità, il telefono SoundPoint IP 650 integra uno switch Ethernet a due porte e un circuito Power over Ethernet. Il modello SoundPoint 650 può essere configurato e aggiornato mediante un solo server centrale collegato a una rete FTP, TFTP, HTTP4 e supporta un server di provisioning ridondante. Il modulo di espansione SoundPoint IP Backlit unitamente al SoundPoint IP 650 realizza uno strumento ad alta performance per gli addetti al centralino, semplificando la gestione ed il monitoring di un elevato volume di chiamate contemporanee. E' possibile aggiungere fino a tre moduli
- (8) Gateway 2FXS FXS/VOIP: box esterno che permette la connettività tra due dispositivi analogici: fax, telefono ad un centralino VoIP. Abbinato all'Asterisk Appliance è la soluzione ideale per le piccole e medie aziende che desiderano sfruttare tutti i vantaggi e le funzionalità avanzate della tecnologia VoIP, salvaguardando gli investimenti fatti sulla struttura di comunicazione tradizionale.
- (9) Gateway 4FXS FXS/VOIP: box esterno che permette la connettività fino a quattro dispositivi analogici: fax, telefono ad un centralino VoIP. Abbinato all'Asterisk Appliance è la soluzione ideale per le piccole e medie aziende che desiderano sfruttare tutti i vantaggi e le funzionalità avanzate della tecnologia VoIP, salvaguardando gli investimenti fatti sulla struttura di comunicazione tradizionale.
- (10) Gateway 8FXS FXS/VOIP: box esterno che permette la connettività fino a otto dispositivi analogici: fax, telefono ad un centralino VoIP. Abbinato all'Asterisk Appliance è la soluzione ideale per le piccole e medie aziende che desiderano sfruttare tutti i vantaggi e le funzionalità avanzate della tecnologia VoIP, salvaguardando gli investimenti fatti sulla struttura di comunicazione tradizionale.

File	Proprietario	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Unipay_giugno 2013_rev0	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13001	5
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					

- (11) Gateway 2VOIP 2BRI ISDN/VOIP: box esterno che permette collegamento di un accesso base ISDN urbana, equivalente a max. 2 canali fonici ISDN ad un centralino VoIP. Abbinato all'Asterisk Appliance è la soluzione ideale per le piccole e medie aziende che desiderano sfruttare tutti i vantaggi e le funzionalità avanzate della tecnologia VoIP, salvaguardando gli investimenti fatti sulla struttura di comunicazione tradizionale. Il gateway è dotato di una interfaccia BRI di backup aggiuntiva che risolve alcune delle tematiche più frequenti nelle integrazioni VoIP, può infatti sincronizzare il gateway e fornire trasmissioni dati e fax senza errori, può inoltre essere utilizzata come porta di fallback in modo da garantire la massima stabilità nella connessione.
- (12) Gateway 4VOIP 3BRI ISDN/VOIP: box esterno che permette collegamento di due accessi base ISDN urbana, equivalente a max. 4 canali fonici ISDN ad un centralino VoIP. Abbinato all'Asterisk Appliance è la soluzione ideale per le piccole e medie aziende che desiderano sfruttare tutti i vantaggi e le funzionalità avanzate della tecnologia VoIP, salvaguardando gli investimenti fatti sulla struttura di comunicazione tradizionale. Il gateway è dotato di una interfaccia BRI di backup aggiuntiva che risolve alcune delle tematiche più frequenti nelle integrazioni VoIP, può infatti sincronizzare il gateway e fornire trasmissioni dati e fax senza errori, può inoltre essere utilizzata come porta di fallback in modo da garantire la massima stabilità nella connessione.
- (13) Gateway 8VOIP 5BRI ISDN/VOIP: box esterno che permette collegamento di quattro accessi base ISDN urbana, equivalente a max. 8 canali fonici ISDN ad un centralino VoIP. Abbinato all'Asterisk Appliance è la soluzione ideale per le piccole e medie aziende che desiderano sfruttare tutti i vantaggi e le funzionalità avanzate della tecnologia VoIP, salvaguardando gli investimenti fatti sulla struttura di comunicazione tradizionale. Il gateway è dotato di una interfaccia BRI di backup aggiuntiva che risolve alcune delle tematiche più frequenti nelle integrazioni VoIP, può infatti sincronizzare il gateway e fornire trasmissioni dati e fax senza errori, può inoltre essere utilizzata come porta di fallback in modo da garantire la massima stabilità nella connessione.
- (14) Gateway 2FXO FXO/VOIP: box esterno che permette la connettività tra due linee urbane analogiche ad un centralino VoIP. Abbinato all'Asterisk Appliance è la soluzione ideale per le piccole e medie aziende che desiderano sfruttare tutti i vantaggi e le funzionalità avanzate della tecnologia VoIP, salvaguardando gli investimenti fatti sulla struttura di comunicazione tradizionale.
- (15) Gateway 4FXO FXO/VOIP: box esterno che permette la connettività fino a quattro linee urbane analogiche ad un centralino VoIP. Abbinato all'Asterisk Appliance è la soluzione ideale per le piccole e medie aziende che desiderano sfruttare tutti i vantaggi e le funzionalità avanzate della tecnologia VoIP, salvaguardando gli investimenti fatti sulla struttura di comunicazione tradizionale.
- (16) Gateway 2FXO 2FXS/VOIP: box esterno che permette il collegamento fino a due linee urbane analogiche e due dispositivi analogici ad un centralino VoIP. Abbinato all'Asterisk Appliance è la soluzione ideale per le piccole e medie aziende che desiderano sfruttare tutti i vantaggi e le funzionalità avanzate della tecnologia VoIP, salvaguardando gli investimenti fatti sulla struttura di comunicazione tradizionale.
- (17) Gateway 12FXS FXS/VOIP: box esterno che permette la connettività fino a dodici dispositivi analogici: fax, telefono ad un centralino VoIP. Abbinato all'Asterisk Appliance è la soluzione ideale per le piccole e medie aziende che desiderano sfruttare tutti i vantaggi e le funzionalità avanzate della tecnologia VoIP, salvaguardando gli investimenti fatti sulla struttura di comunicazione tradizionale.
- (18) Gateway 16FXS FXS/VOIP: box esterno che permette la connettività fino a sedici dispositivi analogici: fax, telefono ad un centralino VoIP. Abbinato all'Asterisk Appliance è la soluzione ideale per le piccole e medie aziende che desiderano sfruttare tutti i vantaggi e le funzionalità avanzate

File	Proprietario	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Unipay_giugno 2013_rev0	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13001	6
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					

della tecnologia VoIP, salvaguardando gli investimenti fatti sulla struttura di comunicazione tradizionale.

- (19) Gateway 24FXS FXS/VOIP: box esterno che permette la connettività fino a ventiquattro dispositivi analogici: fax, telefono ad un centralino VoIP. Abbinato all'Asterisk Appliance è la soluzione ideale per le piccole e medie aziende che desiderano sfruttare tutti i vantaggi e le funzionalità avanzate della tecnologia VoIP, salvaguardando gli investimenti fatti sulla struttura di comunicazione tradizionale.
- (20) Gateway 32FXS FXS/VOIP: box esterno che permette la connettività fino a trentadue dispositivi analogici: fax, telefono ad un centralino VoIP. Abbinato all'Asterisk Appliance è la soluzione ideale per le piccole e medie aziende che desiderano sfruttare tutti i vantaggi e le funzionalità avanzate della tecnologia VoIP, salvaguardando gli investimenti fatti sulla struttura di comunicazione tradizionale.
- (21) Licenza software per l'utilizzo di un canale voce con codec di compressione G729. Applicabile a tutti i PBX VoiSmart.
- (22) T-Console posto operatore su PC integrato con telefoni SIP. Mette a disposizione tutte le funzionalità di un Posto Operatore vedente integrate con Rubrica interna ed esterna. Permette il look-up delle chiamate in ingresso e il click to call per le chiamate in uscita.
- (23) Modulo ingrandimento video per Operatori Ipo-vedenti. Sono previsti due livelli di ingrandimento video e la possibilità di configurare su base utente i colori e font di finestre e caratteri.
- (24) Modulo di Sintesi Vocale per operatori non vedenti comprensivo di dispositivo mixer, che consente di miscelare il segnale audio dell'apparecchio telefonico (cuffia o cornetta) con il segnale audio del PC.
- (25) PO BB: Modulo software di integrazione con display Braille LILLI 40 caratteri per operatori non vedenti. Consente di inviare al display Braille le informazioni relative allo stato delle chiamate in corso, e di ricevere comandi che consentono la lettura delle informazioni riportate a video.
- (26) Telefono SIP SNOM mod. 320; con T-CONSOLE gestisce fino a 6 linee/chiamate, rimangono 6 tasti programmabili, incluso attività di aggiornamento del firmware aggiornamento dello stack SIP configurazione on center collaudo presso il nostro laboratorio
- (27) La riconfigurazione dell'impianto comprende la riprogrammazione dell'IVR, delle funzioni LCR, degli utenti, dei telefoni e dei servizi giorno notte.
- (28) La configurazione del IVR include la programmazione dell'operatività del flusso di gestione (albero) delle chiamate relativo alla funzione IVR, comprende la registrazione dei messaggi giorno/notte richiesta dall'utente.
- (29) La personalizzazione del Voicemail include la registrazione dei messaggi delle caselle vocali.
- (30) Personalizzazione della musica su attesa con un brano o un testo.
- (31) La configurazione del servizio notte, include la programmazione dell'operatività del flusso di gestione delle chiamate e l'inserimento dei relativi messaggi di benvenuto richiesti dall'utente
- (32) Personalizzazione code di chiamata e relativa programmazione dei criteri di ringing con i relativi gruppi di risposta; utilizzabile fino per massimo 5 code.

File	Proprietario	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Unipay_giugno 2013_rev0	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13001	7
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					

- (33) Training sull'uso del pbx, delle relative applicazioni nonche' sul l'uso dei servizi telefonici; una giornata presso il cliente; escluso spese di trasporto.
- (34) Configurazione dial plan con sede remota, include la personalizzazione dei numeri di interni definiti dall'utente.
- (35) Assistenza sistemistica on site per 4 ore; escluso spese di trasporto.
- (36) Assistenza sistemistica on site per 8 ore; escluso spese di trasporto.
- (37) Registrazione file audio personalizzati per uso generico (messaggio di benvenuto, ivr, code di risposta) per un massimo di 20 parole.

<i>File</i>	<i>Proprietario</i>	<i>Data di emissione</i>	<i>Revis.</i>	<i>Note - Cod. Doc.</i>	<i>pag.</i>
<i>Uniplay_giugno 2013_rev0</i>	<i>B.M.OF</i>	<i>Giugno 2013</i>	<i>0</i>	<i>COLC13001</i>	<i>8</i>
Telecom Italia - CONFIDENZIALE - Tutti i diritti riservati					