

SISTEMI TELEFONICI TRUCCO M 40-S / M 40

SISTEMI DI COMMUTAZIONE PRIVATA TRUCCO M 40S - M 40

NMU	Note	Una Tantum	Can. Annuo nol. 6 anni SENZA MANUT. x < 30 au *	Prezzo Vendita
		(Euro)	(Euro)	(Euro)

SISTEMI DI COMMUTAZIONE PRIVATA TRUCCO M 40S - M 40

UNITA' BASE VERSIONE CENTRALINO

948053	Sistema base M40-S equip. 0/0 (3 slot)	[1]	254,00	24,75	BCATRUC54 605,00
948054	Sistema base M40 equip. 0/0 (6 slot)	[1]	293,00	69,70	BCATRUC55 823,00

UNITA' BASE VERSIONE INTERCOMUNICANTE

948055	Sistema base M40-S equip. 0/0 (3 slot)	[1]	254,00	24,75	INTTRUC17 605,00
948056	Sistema base M40 equip. 0/0 (6 slot)	[1]	293,00	69,70	INTTRUC18 823,00

ELEMENTI DI EQUIPAGGIAMENTI BASE

700913	Pse 3T0 + 1T0/S0 ISDN	[2]		64,13	311,00
700914	Pse 2T0 ISDN + 2 au universali	[3]		44,95	218,00
700915	Pse 4 l. u. analogiche	[4]		64,13	311,00
700916	Pse 8 a.u. bca	[5]		57,74	280,00
700917	Pse 2 a.u. specifici + 2 a.u. universali + 2 a.u. bca	[5]		48,25	234,00
700918	Pse figlia 2 l. u. analogiche	[7]		44,33	215,00
700919	Pse figlia 2T0/S0 ISDN	[8]		26,39	128,00
700920	Pse figlia Voice Mail	[9]	68,00	134,65	653,00
700921	Pse figlia interfaccia Ethernet	[10]		164,34	797,00

CONFIGURAZIONI / RICONFIGURAZIONI

948057	Riconfigurazione sistema M 40-S		98,00		
948058	Riconfigurazione sistema M 40		111,00		
944117	Abilitazione servizio di cortesia standard	[14]	68,00	40,00	194,00
944118	Personalizzazione servizio di cortesia	[15]	68,00	78,36	380,00
944119	Fonia Su Attesa Personalizzabile		8,00	16,91	82,00
944120	Personalizzazione Voice Mail	[16]	68,00	91,14	442,00
944122	Personalizzazione P.O.A.	[37]	284,00	218,57	1.060,00
948060	Supporto specialistico (Euro/ora)		223,00		
945453	Disa (Post Selezione Multifrequenza)	[40]	68,00	78,36	380,00

SISTEMI DI COMMUTAZIONE PRIVATA TRUCCO M 40S - M 40

NMU	Note	Una	Can. Annuo	Prezzo
		Tantum	nol. 6 anni SENZA MANUT. x < 30 au *	Vendita
		(Euro)	(Euro)	(Euro)
AGGIUNTIVI				
705060	Apparato di registrazione su microtelefono	[47]	42,89	208,00
940696	Cuffia amplificata A100	6,00	31,34	152,00
937845	TC 2400 Stampante a matrice 80 cl. Par/Ser (TULIP)	30,71	81,45	395,00
944125	borchia allarme camera	38,00	3,30	16,00
671305	Stazione base Dect8	[17] 247,00	212,80	1.032,00
671313	Stazione Radio Aggiuntiva per interno - Dect8	[18] 65,00	94,44	458,00
671321	Telefono Portatile Dect 8 - 64	[19]	64,13	311,00
671339	Carica batterie per portatile Dect 8 - 64	[20]	9,07	44,00
671347	Custodia in pelle per portatile Dect 8 - 64	[21]	9,07	44,00
671354	Auricolare con microfono esterno per Dect 8 - 64	[22]	28,87	140,00
671362	Cuffia con microfono esterno per Dect 8 - 64	[23]	43,30	210,00
671370	Cavo di programmazione PC- Stazione base Dect 8	[24]	12,58	61,00
671388	Cavo di programmazione PC - Stazione radio Dect 8	[25]	43,30	210,00
674051	Unità centrale Dect 64	[26] 624,00	512,20	2.484,00
671396	Stazione radio aggiuntiva interna Dect 64	[27] 78,00	134,44	652,00
671404	Stazione radio aggiuntiva esterna Dect64	[28] 189,00	195,48	948,00
671412	Stazione radio aggiuntiva ripetitrice Dect 64	[29] 85,00	141,04	684,00
944126	Kit di installazione per stazione radio base esterna	[30] 130,00	28,46	138,00
671420	Pse / Flash x 8 AU Dect 64	[31]	124,75	605,00
671438	Pse espansione a 16 stazioni radio aggiuntive Dect 64	[32] 124,00	284,76	1.381,00
671446	Cavo intestato x pse (mt.10) Dect 64	[33]	8,04	39,00
671453	Cavo intestato x 8 stazioni radio aggiuntive (mt.10) Dect 64	[34]	8,04	39,00
671461	Cavo PC/RPT x programmazione RPT (mt.3) Dect 64	[35]	8,04	39,00
944127	Antenna direttiva per RIP completa di cavo Dect 64	[36] 39,00	43,30	210,00
671479	Kit pse Link	[37] 247,00	512,20	2.484,00
944128	Kit posto operatore non vedenti	[38] 362,00	2.192,32	10.632,00
944129	Posto operatore su PC	[13] 171,00	116,92	567,00
944130	Soft-Phone	[13] 171,00	100,42	487,00
944131	Opzione SW Documentazione Addebiti	[41] 171,00	133,62	648,00
944133	Opzione SW Gestione Hotel	[41] 171,00	67,02	325,00
944134	Microtelefono per PC		27,84	135,00
944135	Cuffia USB		56,09	272,00
944136	Interfaccia TAPI		67,02	325,00
953735	Interfaccia amplificatore esterno	[44]	14,23	69,00
944137	Licenza SW 6 canali VoIP	[45] 362,00	169,08	820,00
953736	Licenza singolo utente IP	[46]	20,41	99,00

SISTEMI DI COMMUTAZIONE PRIVATA TRUCCO M 40S - M 40

NMU	Note	Una	Can. Annuo	Prezzo
		Tantum	nol. 6 anni SENZA MANUT. x < 30 au *	Vendita
		(Euro)	(Euro)	(Euro)

DERIVATI

953732	Telefono TR2 BCA	[12]	9,07	44,00
700922	Telefono specifico STANDARD C/display	[11-12]	33,82	164,00
700923	Telefono specifico TOP c/display	[11-12]	47,84	232,00
700924	Telefono specifico EXECUTIVE c/display	[11-12]	56,09	272,00
944138	Telefono specifico LINK PHONE	[11-12]	19,18	93,00
944139	Telefono specifico LINK TOP	[11-12]	22,48	109,00
944141	Console LINK-DSS	[11-12]	22,48	109,00
705061	Telefono Trucco12 SIP	[42]	43,30	210,00
705062	Telefono Trucco24 SIP	[42]	51,34	249,00

Note

NOLEGGIO *

Il Canone di Noleggio riportato nel presente listino NON è comprensivo del canone di Manutenzione.

Pertanto, per sottoscrivere un contratto di noleggio sul sistema M 40S / M 40, al totale canoni di Noleggio relativi ai componenti di equipaggiamento richiesti dal cliente vanno sommati anche i relativi Canoni di Manutenzione.

(1) Il prezzo relativo al sistema base equipaggiato 0/0 comprende: armadio a muro (3 slot M 40-S e 6 slot M40) completo di alimentatore con carica batterie, batterie di emergenza, PSE CPU, modem isdn integrato per teleassistenza, cavo di collegamento alla protezione di linea elettrica, la protezione di linea elettrica, un telefono di prova. Va obbligatoriamente previsto un telefono specifico standard, top o executive per posto operatore. Il prezzo di Una Tantum Comprende la configurazione del Sistema

(2) **Pse 3T0+1T0/S0 ISDN** - utilizzabile nello slot 2 del sistema, supporta due schede figlie del tipo:

Pse figlia 2 l. u. analogiche

Pse figlia 2T0/S0 ISDN

Pse figlia Voice Mail

Pse figlia interfaccia Ethernet

(3) **Pse 2T0 ISDN+ 2a.u. universali** - utilizzabile nello slot 2 del sistema, supporta due schede di figlia del tipo:

Pse figlia 2 l. u. analogiche

Pse figlia 2T0/S0 ISDN

Pse figlia Voice Mail

Pse figlia interfaccia Ethernet

(4) **Pse 4 l.u. analogiche** senza tassazione - utilizzabile nello slot 2 del sistema, supporta due schede di figlia del tipo:

Pse figlia 2 l. u. analogiche

Pse figlia 2T0/S0 ISDN- **solo nella posizione 1**

Pse figlia Voice Mail

Pse figlia interfaccia Ethernet

Il prezzo della PSE d'urbana è comprensivo delle relative protezioni

(5) Non Utilizzabili negli slot 1,2 del sistema M 40-S ed M 40.

(6) **Telefono Bca vvd** selezione decadica/multifrequenza, tempo di flash programmabile, ripetizione dell'ultimo numero selezionato, regolazione volume altoparlante e regolazione volume suoneria.

(7) **Pse figlia 2 l.u. analogiche** senza tassazione e CLI – applicabile alle seguenti schede:

Pse 3T0 + 1T0/S0 ISDN

Pse 2T0 ISDN + 2 a.u. Universali

Pse 4 l.u. analogiche

- (8) **Pse figlia 2 T0/S0 ISDN** – applicabile alle seguenti schede:

Pse 3T0 + 1T0/S0 ISDN

Pse 2T0 ISDN + 2 a.u. Universali

Pse 4 l.u. analogiche – **solo nella posizione 1**

- (9) **Pse figlia voice mail** – applicabile alle seguenti schede:

Pse 3T0 + 1T0/S0 ISDN

Pse 2T0 ISDN + 2 a.u. Universali

Pse 4 l.u. analogiche

- (10) **Pse figlia interfaccia ethernet** – applicabile alle seguenti schede:

Pse 3T0 + 1T0/S0 ISDN

Pse 2T0 ISDN + 2 a.u. Universali

Pse 4 l.u. analogiche

- (11) La distanza massima tra terminale telefonico e dispositivo è di 200 metri con doppino da 0,6.

- (12) Per il corrispettivo "UNA TANTUM" considerare quanto previsto nella sezione derivati "Fornitura e posa in opera della rete di distribuzione interna "ACCACC*09".

- (13) Posto operatore su PC e Soft-Phone ordinare sempre una pse ETHERNET e a scelta un telefono o una cuffia USB o un microtelefono per PC. Per Softphone necessita di almeno una licenza 6 Canali Voip
Verificare che la rete LAN del cliente disponga di 1 accesso libero per la connessione.

- (14) Comprende l'utilizzo dei messaggi standard: giorno/notte/benvenuto e musica. Inoltre è possibile registrare un messaggio di "EMERGENZA" della durata massima di 30 sec.. Detto messaggio è registrabile dal telefono P.O.

- (15) Comprende la registrazione dei messaggi personalizzati: giorno/notte/benvenuto e musica per un tempo massimo di 180 sec.. Inoltre è possibile registrare un messaggio di "EMERGENZA" per una durata massima di 30 sec.. Detto messaggio è registrabile dal telefono P.O.

- (16) Personalizzazione Voice Mail – Prevedere sempre una PSE figlia Voice Mail.

- (17) La stazione base include una stazione radio e può gestire un massimo di 8 telefoni portatili e 6 stazioni radio. Si interfaccia ad un massimo di 8 attacchi analogici del PABX. Per ogni stazione base va obbligatoriamente ordinato un cavo di programmazione "PC/ stazione BASE" e un cavo di programmazione "PC/stazione radio".

- (18) Le stazioni radio devono essere solo alimentati da rete tramite alimentatori esterni a 220Vac/24Vdc ed installati entro il campo radio della stazione base o di un'altra stazione radio.

- (19) Telefono portatile completo di batteria, da completare con carica batteria.

Ogni telefono portatile è registrabile nel sistema direttamente dall' utilizzatore, tramite il telefono portatile già configurato come "MASTER".

- (20) Carica batteria ad un posto completo di alimentatore.

- (21) Custodia in pelle per portatile Dect, completa di clip di aggancio a cintura. Auricolare e microfono esterno per telefono portatile.
- (22) Cuffia e microfono esterno per telefono portatile.
- (23) Cavo da utilizzare con il PC per programmare la stazione BASE.
- (24) Cavo da utilizzare con il PC per programmare le stazioni aggiuntive.
- (25) Unità centrale per la gestione di telefoni portatili e delle stazioni radio aggiuntive. L'equipaggiamento base permette la gestione di un massimo di 8 stazioni radio aggiuntive; oppure 16 stazioni radio aggiuntive se si aggiunge la pse di espansione, oppure un massimo di 32 stazioni radio aggiuntive con due centrali interconnesse tra di loro tramite le pse Link. Aggiungere tante pse /Flash in funzione del numero di telefoni portatili che si desiderano gestire (ogni pse permette la gestione di un massimo di 8 telefoni portatili; l'unità centrale può ospitare un massimo di 8 pse equivalente a 64 telefoni portatili. Comprende il sw di gestione e configurazione del sistema tramite PC esterno (il cavetto del PC è incluso nel kit); il PC da utilizzare deve avere le seguenti caratteristiche minime: MS DOS 5.0/Windows 95, 580K di memoria disponibile, 1 porta seriale RS232, floppy 3.5".
- (26) La stazioni radio aggiuntive interna deve essere connessa all'unità centrale mediante 2 fili ad una distanza massima di 1 Km.
- (27) La stazione radio aggiuntiva esterna deve essere connessa all'unità centrale mediante 2 fili ad una distanza massima di 1 Km.
- (28) La stazione radio aggiuntiva ripetitrice necessita della sola alimentazione da rete tramite alimentatore esterno a 220Vac/24Vdc e deve essere installata entro il campo radio di una stazione radio aggiuntiva per interno o per esterno. La stazione radio aggiuntiva ripetitrice può essere corredata di antenna direttiva .
- (29) Il kit include il palo telescopico di sostegno (lung. max 6 m), n°2 staffe di fissaggio e n°1 cassetta di derivazione.
- (30) Pse di interfacciamento analogico verso un massimo di 8 interni BCA del PABX completa di connettore e cavo.
- (31) Piastra di espansione per la gestione di altre 8 stazioni radio base oltre a quelle già gestite dall'unità centrale . L'unità centrale dotata di tale piastra può quindi gestire un massimo di 16 stazioni radio base.
- (32) Cavo a 8 coppie completo di un connettore (lato unità centrale) della lunghezza di 10 metri per collegare una pse/flash ad 8 attacchi BCA.
- (33) Cavo a 8 coppie completo di un connettore (lato unità centrale) della lunghezza di 10 metri per collegare fino a 8 stazioni radio aggiuntive.
- (34) Cavo di collegamento tra PC e ripetitore per la programmazione dei ripetitori stessi.
- (35) Antenna direttiva per estendere il raggio d'azione del ripetitore.
- (36) Pse Link, serve per l'interconnessione di due unità centrali. Consente l'interconnessione tra due centrali per raggiungere un massimo di 32 stazioni radio aggiuntive.
- (37) Permette di creare alberi di risposta multilivello personalizzati. Per personalizzazione la cui durata massima dei messaggi , compresa fonia su attesa ed eventuale servizio di cortesia, sia superiore a 180s fornire sempre la "Pse Voice Mail"
- (38) Costo orario sistemista specialista di prodotto: Orario di lavoro dalle 9h00 alle 13h00 e dalle 14h00 alle 18h00. Tale costo non comprende spese di viaggio, trasferta, vitto ed alloggio che si intendono a carico del cliente fatturate a pie di lista.

(40) Disa - P.O.A. standard

(41) Prevedere sempre anche le voci “Posto Operatore su PC” oppure “Softphone”

(42) **Trucco 12 SIP** è un telefono viva voce IP multilinea con doppia porta che si collega alla rete Ethernet 10/100BaseT. Le caratteristiche di questo telefono includono:

- Display retroilluminato 2 linee, 20 caratteri con contrasto regolabile e regolazione della luminosità automatica
- 12 tasti multifunzione, ognuno con un indicatore di stato incorporato con led bicolore
- 8 tasti funzione fissi (Annulla, Attesa, Viva Voce e Mute)
- Funzionamento in viva voce (Half-duplex)
- Controlli per il volume del ricevitore, dell'altoparlante e della suoneria
- Controllo del tono della suoneria
- Porta Ethernet doppia per fornire connettività alla LAN sia per il telefono che per il computer
- Porta cuffia dedicata
- Può essere alimentato dalla rete ethernet (compatibile 802.3af)
- Supporta protocollo di trasmissione SIP

Prevedere sempre Pse figlia interfaccia Ethernet e licenza singolo utente IP.

Trucco 24 SIP è un telefono viva voce IP multilinea con doppia porta che si collega alla rete Ethernet 10/100BaseT. Le caratteristiche di questo telefono includono:

- Display retroilluminato 2 linee, 20 caratteri con contrasto regolabile e regolazione della luminosità automatica
- 24 tasti multifunzione, ognuno con un indicatore di stato incorporato con led bicolore
- 8 tasti funzione fissi (Annulla, Attesa, Viva Voce e Mute)
- Funzionamento in viva voce (Half-duplex)
- Controlli per il volume del ricevitore, dell'altoparlante e della suoneria
- Controllo del tono della suoneria
- Porta Ethernet doppia per fornire connettività alla LAN sia per il telefono che per il computer
- Porta cuffia dedicata
- Può essere alimentato dalla rete ethernet (compatibile 802.3af)
- Supporta protocollo di trasmissione SIP

Prevedere sempre Pse figlia interfaccia Ethernet e licenza singolo utente IP.

(44) *Interfaccia amplificatore esterno*

Verificare sempre che sia disponibile n.1 attacco interno analogico BCA.

(45) **Licenza SW 6 Canali Voip**

La Licenza SW 6 canali Voip e' necessaria per l'abilitazione dei canali di comunicazione voce in caso di networking multisede. Prevedere almeno una “Pse Figlia Interfaccia Ethernet” per ogni nodo

(46) **Licenza singolo utente IP**

Abilita un apparecchio IP sulla Pse Figlia Interfaccia Ethernet. È necessaria una Licenza singolo utente IP per ogni terminale IP. Prevedere sempre 04.40.013 Pse Figlia Interfaccia Ethernet.

(47) **Apparato di registrazione su microtelefono**

Dispositivo e software di registrazione. Si collega all'attacco del microtelefono (sia bca, sia digitale che IP) e all'ingresso MIC del personal computer; la registrazione avviene su file in formato MP3.