

# Panasonic

**Digital Super Hybrid System**

**02-2001**

**Centrali KX-TD816CE/1232CE**

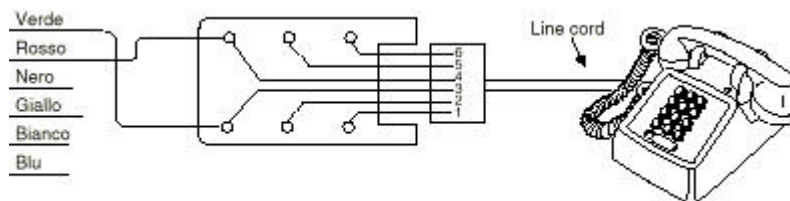
Installazione scheda espansione TD174X  
configurazione centrali telefoniche  
KX-TD816CE/1232CE

**Aprile 2001**

**Panasonic Italia s.p.A.**  
Business Communication - PBX Section

**SCHEMA CAVO DI COLLEGAMENTO KX - AMP25C PER SCHEDA KX-TD174X**

Colore cavo	Pin	Filo a	Filo b	Pin	Colore cavo	816CE	1232CE EXP 1	1232CE EXP 2
bi-blu	50	n.c.	n.c.	25	grigio			
bi-blu	49	n.c.	n.c.	24	marrone			
bi-blu	48	n.c.	n.c.	23	verde			
bi-blu	47	n.c.	n.c.	22	arancio			
bi-blu	46	n.c.	n.c.	21	blu			
Giallo	45	n.c.	n.c.	20	grigio			
Giallo	44	n.c.	n.c.	19	marrone			
Giallo	43	n.c.	n.c.	18	verde			
Giallo	42	n.c.	n.c.	17	arancio			
Giallo	41	BCA (16)	BCA (16)	16	blu	Int. 216	Int. 224	Int. 232
Nero	40	BCA (15)	BCA (15)	15	grigio	Int. 215	Int. 223	Int. 231
Nero	39	BCA (14)	BCA (14)	14	marrone	Int. 214	Int. 222	Int. 230
Nero	38	BCA (13)	BCA (13)	13	verde	Int. 213	Int. 221	Int. 229
Nero	37	BCA (12)	BCA (12)	12	arancio	Int. 212	Int. 220	Int. 228
Nero	36	BCA (11)	BCA (11)	11	blu	Int. 211	Int. 219	Int. 227
Rosso	35	BCA (10)	BCA (10)	10	grigio	Int. 210	Int. 218	Int. 226
Rosso	34	BCA (9)	BCA (9)	9	marrone	Int. 209	Int. 217	Int. 225
Rosso	33	BCA (8)	BCA (8)	8	verde	Int. 116	Int. 124	Int. 132
Rosso	32	BCA (7)	BCA (7)	7	arancio	Int. 115	Int. 123	Int. 131
Rosso	31	BCA (6)	BCA (6)	6	blu	Int. 114	Int. 122	Int. 130
Bianco	30	BCA (5)	BCA (5)	5	grigio	Int. 113	Int. 121	Int. 129
Bianco	29	BCA (4)	BCA (5)	4	marrone	Int. 112	Int. 120	Int. 128
Bianco	28	BCA (3)	BCA (3)	3	verde	Int. 111	Int. 119	Int. 127
Bianco	27	BCA (2)	BCA (2)	2	arancio	Int. 110	Int. 118	Int. 126
Bianco	26	BCA (1)	BCA (1)	1	blu	Int. 109	Int. 117	Int. 125



## PROGRAMMAZIONE CENTRALE KX-TD816CE / 1232CE

Le seguenti variazioni di programmazione devono essere effettuate in quanto il software CE differisce di alcune caratteristiche di funzionamento rispetto alla versione JT italiana.

**NOTE:** Il software versione CE non viene fornito con l'acquisto del centralino, prima di procedere all'installazione, riprogrammare le due Eproms IC20 – IC21 con i files contenuti nel nostro CD di informazioni tecniche Novembre 2000 o successivo. Utilizzare esclusivamente i terminali di programmazione versione 4.02 (solo per le centrali CE) e versione 4.04 o superiori (sia per CE che per JT)

Per chi non avesse la possibilità di programmare le Eproms è possibile rivolgersi al nostro centro autorizzato di assistenza tecnica:

**VIDEOPACINI di Ulivi Riccardo**  
Tel. 02-21597480 r.a.

**Via Conte Rosso, 23 20134 Milano**  
Fax 02-26413860

I files di programmazione eproms e il terminale di programmazione 4.04 o superiore possono essere richiesti presso i nostri distributori.

### Modifica delle caratteristiche di rete ISDN

Menu 1.Line → 11. ISDN DATA

Prog. [112]

ISDN DATA (CE) | On-line [P341I] | Empty

```

Network Type : [11 ]
ISDN ADPCM  : A-LAW
Status Message : Send
Status Receive : Disconnect
Number Type  : Unknown
Number Plan  : ISDN/Telephone Numbering Plan

```

	EXT-TIME	CO-TIME
T200 ( 0.5 - 5.0 ) :	[1.0] sec	: [1.0] sec
T203 ( 1.0 - 60.0 ) :	[10.0] sec	: [10.0] sec
T302 ( 2.0 - 30.0 ) :	[15.0] sec	: [15.0] sec
T303 ( 2.0 - 12.0 ) :	[ 4.0] sec	: [ 4.0] sec
T304 ( 0.0 -255.0 ) :	[ 20.0] sec	: [ 30.0] sec
T305 ( 4.0 - 30.0 ) :	[30.0] sec	: [30.0] sec
T306 ( 0.0 -255.0 ) :	[ 30.0] sec	: [ 0.0] sec
T310 (10.0 -300.0 ) :	[ 40.0] sec	: [100.0] sec
T3D3 ( 1.0 -120.0 ) :	[ 30.0] sec	: [ 60.0] sec
T3D9 ( 0.0 -255.0 ) :	[ 20.0] sec	: [ 20.0] sec

**Modificare il parametro Network Type in valore 11 (Default 8 Euro ISDN) corrispondente alle impostazioni di rete ISDN italiana. E' necessario spegnere e riaccendere il centralino dopo aver modificato il parametro.**

**La mancata modifica di questo parametro comporta problemi di gestione di rete ISDN**

(Es. il rilevamento degli scatti durante e dopo la conversazione non viene eseguito)  
**Impostazione delle schede di espansione KX-TD174**

**Menu 3. System → 11. Miscellaneous**

**Prog. [109]**

Miscellaneous (JT) | Off-line | KX-TD1232 Master

```
-----
Expansion Card Type (Master) => EXP1 EXP2 EXP3
                          S2   A1   A2
                          (Slave) => ---- A1 ----

System Password => [1234 ] User Password => [1234 ]

Operator-1 => Jack[01] Operator-2 => Disable Manager => Disable

Local Access => Priority = 1 2 3 4 5 6 7 8
                  TRG No. = [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8]

Call Hunting => EXG No. = 1 2 3 4 5 6 7 8
                  D D D D D D D D

SPD TRS Override => Disable PBX Code => [ ]
CO Auto-Hold by Push DSS-Key => Enable E&M Signal => CONTINUOUS
Adjust Time => [01:00] Off-Hook Monitor => Enable

DTA => EXT[199 ] DID SELECT => EXT Number

Hit spacebar to select parameter
1 2 3 4 HELP 5 6 7 SAVE 8 EXIT
```

**Modificare il parametro EXPx in valore A (per 816CE) A1 (prima scheda TD174 per TD1232CE) A2 (seconda scheda TD174 per 1232CE). Le stesse variazioni devono essere effettuate anche per l'armadio Slave se sono presenti delle espansioni TD174**

**Posizionamento delle schede per KX-TD1232CE :**

**Posizione inferiore = EXP1  
 Posizione centrale = EXP2  
 Posizione superiore = EXP3**

**Posizionamento delle schede per KX-TD816CE :**

**Posizione inferiore = EXP1  
 Posizione superiore = EXP2**

**E' necessario spegnere e riaccendere il centralino dopo aver modificato il parametro.**

## Chiamata verso l'interno Operatore e accesso alle Linee Urbane

Menu 3. System → 06. Flexible Numbering

Prog. [100 locazioni 17 – 18]

Flexible Numbering	(CE)		On-line [P341I]		Empty
-----					
No (Feature)	Dial	No (Feature)	Dial	No (Feature)	Dial
01(1-EXT BLK)=[1 ]	21(Speed STA)=[3* ]	41(OGM P/Rec)=[36 ]	61(Emer. 7 )=[ ]		
02(2-EXT BLK)=[2 ]	22(Speed PRG)=[30 ]	42(FWD/DND )=[710]	62(Emer. 8 )=[ ]		
03(3-EXT BLK)=[ ]	23(Door Call)=[31 ]	43(Pick Deny)=[720]	63(R-Remindr)=[7* ]		
04(4-EXT BLK)=[ ]	24(Extr Page)=[32 ]	44(Data Line)=[730]	64(Log Mode )=[56 ]		
05(5-EXT BLK)=[ ]	25(E-Pag Ans)=[42 ]	45(Call Wait)=[731]	65(Log Lock )=[57 ]		
06(6-EXT BLK)=[ ]	26(STA Page )=[33 ]	46(Over Deny)=[733]	66(READY )=[736]		
07(7-EXT BLK)=[ ]	27(S-Pag Ans)=[43 ]	47(Pickup DL)=[74 ]	67(TIE Call )=[ ]		
08(8-EXT BLK)=[ ]	28(CO Pick )=[4* ]	48(Absnt MSG)=[750]	68(O-EXT 01 )=[ ]		
09(9-EXT BLK)=[ ]	29(GRP Pick )=[40 ]	49(T-Remindr)=[76 ]	69(O-EXT 02 )=[ ]		
10(10-EXT BLK)=[ ]	30(Call Pick)=[41 ]	50(STA Lock )=[77 ]	70(O-EXT 03 )=[ ]		
11(11-EXT BLK)=[ ]	31(Hold )=[50 ]	51(Night Mod)=[78 ]	71(O-EXT 04 )=[ ]		
12(12-EXT BLK)=[ ]	32(H-Ret STA)=[51 ]	52(Para Mode)=[39 ]	72(O-EXT 05 )=[ ]		
13(13-EXT BLK)=[ ]	33(H-Ret TRK)=[53 ]	53(Extr BGM )=[35 ]	73(O-EXT 06 )=[ ]		
14(14-EXT BLK)=[ ]	34(Redial )=[# ]	54(Reserved)=[ ]	74(O-EXT 07 )=[ ]		
15(15-EXT BLK)=[ ]	35(Call Park)=[52 ]	55(Emer. 1 )=[ ]	75(O-EXT 08 )=[ ]		
16(16-EXT BLK)=[ ]	36(ACCT Code)=[49 ]	56(Emer. 2 )=[ ]	76(O-EXT 09 )=[ ]		
17(Oper Call)=[9 ]	37(Door Open)=[55 ]	57(Emer. 3 )=[ ]	77(O-EXT 10 )=[ ]		
18(Loc1 Call)=[0 ]	38(E-Feature)=[6 ]	58(Emer. 4 )=[ ]	78(O-EXT 11 )=[ ]		
19(TRG Call )=[8 ]	39(STA Clear)=[790]	59(Emer. 5 )=[ ]	79(O-EXT 12 )=[ ]		
20(Speed SYS)=[* ]	40(MSG Wait )=[70 ]	60(Emer. 6 )=[ ]	80(O-EXT 13 )=[ ]		

Enter numeric code

**Modificare il campo 17 (Oper Call) con la cifra 9 (Default 0)**

**Modificare il campo 18 (Loc1 Call) con la cifra 0 (Default 9)**

### Regolazione flash (tasto R) telefoni BCA

7. Additional Function

[990 area 02 bit 15]

Additional Function	(CE)		On-line [P341I]		Empty											
-----																
FNC	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
SYS1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
SYS2	1	<b>1</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
SYS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYS4	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SYS5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
SYS6	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SYS7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SYS8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SYS9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SYS10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SYS11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SYS12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Modificare SYS 2 BIT 15 da valore 0 a valore 1**