

- aansluiting van zowel normale analoge telefoonlijnen als digitale ISDN-lijnen (enkelvoudige of groeps- ISDN-2 lijnen, al dan niet met DDI-doorkiezen)
- hybride toestelpoorten ondersteunen: de aansluiting van een digitaal systeemtoestel **én** een enkelvoudig toestel; ieder aankiesbaar onder een **eigen nummer** de aansluiting van een digitaal systeemtoestel **én** een enkelvoudig toestel; beiden met **hetzelfde nummer** (parallel).
- **1000 geheugens centraal + 10 geheugens per toestel** / hot-line toestelprogrammering / ster-diensten (*210, etc) / busy-on-busy / CTI / VPN / QSIG / VOIP
- interface voor aansluiting van **gesprekkenprinter** (*smdr/serieel via rs-232-c connector) / conferentie-gesprekken (max 8 gesprekspartners; max 8x4 conf.partners gelijktijdig op centrale)
- **4 dag-/nachtstanden** met weektimer / alternatieve beantwoording bij geen antwoord per netlijngroep
- **bel-vertraging** of stille oproepindicatie (geen bel) / **8 verschillende bel-ritmes** instelbaar op systeem-toestellen (handig bij bundelsplitsing)
- nummerweergave op systeemtoestellen en op analoge standaard-toestellen (FSK-nummerweergave op max 8 analoge tst) / max 4 systst van vorige generaties zijn aansluitbaar

CENTRALE (zonder kaarten, doch inclusief voeding)

Basis config: 2 ISDN2 netlijnen / 4 systeemtoestellen + 4 systeemtoestellen (via Digital-XDP) + 4 analoge toestellen (via XDP)

665,-

Maximum config:

Netlijnen:

of 4 ISDN2-lijnen + 8 (S)IP-lijnen = 16 gesprekskanalen (lijnen)

of 3 ISDN2-lijnen + 2 analoge netlijnen + 8 (S)IP-lijnen = 16 gesprekskanalen (lijnen)

Toestellen: 24 toestellen, als volgt verdeeld:

of 12 systeemtoestellen + 4 systeemtoestellen (via Digital-XDP) + 4 analoge toestellen (via XDP) + 4 IP systeemtoestellen = 24 toestellen

of 4 systeemtoestellen + 4 systeemtoestellen (via Digital-XDP) + 12 analoge toestellen (via XDP) + 4 IP systeemtoestellen = 24 toestellen

Tevens zijn max 28 handsets aansluitbaar, waarbij dan wel 1 of meerdere systeemtoestellen dienen te worden vervangen door Cell Stations

aansluitbelasting: max 28 powerpunten

DT3xx, T76xx (1 powerpunt) / T75xx (oudere digitale Panasonic toestellen; 4 powerpunten) / max 4x APT (oude analoge Panasonic toestellen; alleen op hybride kaart)

SLT (standaard toestellen; altijd 4 punten vanwege aanwezige toestelkaart of 12 punten met SLC8 kaart)

Slots: geschikt voor:
2 / 3 / 4 (klein) BRI2 / BRI1 / LCOT2 (max 2x BRI en max 1x LCOT2 én max 8 traditionele gesprekskanalen per systeem)
5 / 6 / 7 (groot) DLC8 of SLC8 (max 1x) / IP-EXT4 / IP-GW4 / SIP-GW4 (elk type IP/SIP-kaart max 1x en in totaal max 2x IP/SIP-kaarten)
9 / 10 / 11(optionboards) DPH4 (max 1x) / ECHO8 (max 1x) / MSG2 (max 2x) / (E)SVM2 (max 2x)

SOFTWARE

Software update V1.x naar V2.0

kx-tda3820

240,-

Software upgrade naar V2.0 Enhanced

kxtda3920x

405,-

voor centralized voicemail / network ICD Group / DECT Roaming tussen gekoppelde centrales / Network DSS uitbreiding en GSM integratie

NETLIJNKAARTEN

Kaart voor 1 ISDN-2 lijnen (2 kanalen; extern of intern schakelbaar; slot 3/4)

kxtda3283ne/BRI1

315,-

Kaart voor 2 ISDN-2 lijnen (4 kanalen; extern of intern schakelbaar; slot 3)

kxtda3280ne/BRI2

505,-

Kaart voor 2 analoge lijnen (slot 3/4; max 1x; geen nummerweergave)

kxtda3183ne/LCOT2

200,-

SIP-Gateway / netlijn-kaart voor 4 kanalen voor bellen via SIP-provider (max 1x per systeem, slot 5/6; ITU-T G729a/b, G711; vanaf softw MRP4.0)

kx-tda3450/SIP-GW4

715,-

SIP-Gateway / netlijn-uitbreidingskaart voor 4 kanalen voor bellen via SIP-provider (max 1x per systeem, piggy-back op kx-tda3450)

kx-tda3451/SIP-DSP

370,-

VoIP-Trunking / Koppelkaart voor 4 kanalen voor het koppelen aan een andere TDA centrale op basis van VoIP (1 per systeem; slot 5/6/7)

kxtda3480x/IP-GW4

1900,-

TOESTELKAARTEN

Standaard heeft de centrale 4 super-hybride poorten voor aansluiting van 4 systeemtoestellen + 4 systeemtoestellen (via Digital- XDP) + 4 analoge toestellen (via XDP)

Er kan nog één toestelkaart voor of 8 digitale systeemst of 8 analoge tst worden geplaatst, plus één IP-toestelkaart, waardoor maximaal 24 toestellen plaatsbaar zijn.

Kaart voor 8 digitale toestel-aansluitplaatsen, geschikt voor digitale systeem-toestellen (slot 5/6; max 1x per systeem, of dlc8 of slc8 plaatsen)

kxtda3172ne/DLC8

365,-

Kaart voor 8 analoge toestel-aansluitplaatsen, geschikt voor analoge-toestellen (slot 5/6; max 1x per systeem, of dlc8 of slc8 plaatsen; 8 powerpunten)

kxtda3174ne/SLC8

480,-

Kaart voor nummerweergave op analoge toestellen (FSK-nummerweergave op max 8 analoge tst)

standaard

Kaart voor 4 IP toestel-aansluitplaatsen, geschikt voor Panasonic IP toestellen (slot 5/6/7; max 1x per systeem; MGCP-protocol; niet voor KX-NT366 / 400)

kxtda3470ne/IP-EXT4

890,-

Digital XDP

Digital eXtra Port Device

de aansluiting op een digitaal systeemtoestel van een **tweede** digitaal systeemtoestel; ieder aankiesbaar onder een **eigen nummer**

(heel handig: twee bureaus bij elkaar gebruiken slechts 1 aansluiting voor de plaatsing van 2 toestellen!)(niet voor oudere 75xx systtoestellen)

PANASONIC DIGITALE SYSTEEM-TOESTELLEN in zwart of ivoor met 2-kleuren led's; licenties niet vereist; 1 powerpunt)

Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 6-regel verlicht display, opties: Bluetooth, USB en headset

kx-dt346

370,-

Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regel verlicht display, opties: Bluetooth, USB en headset

kx-dt343

295,-

Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regelig display, optie: USB en headset

kx-dt333

220,-

Dig systst, 8 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 1-regelig klein display, optie: headset (geen XDP, wel DXDP)

kx-dt321

105,-

PANASONIC DIGITALE SYSTEEMTOESTELLEN met Electronic Hook Switch (EHS) voor gebruik met PLANTRONICS draadloze headsets:

Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 6-regel verlicht display, EHS, opties: Bluetooth, USB en headset

kx-dt346-EHS

,-

Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regel verlicht display, EHS, opties: Bluetooth, USB en headset

kx-dt343-EHS

,-

Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regelig display, EHS, optie: USB en headset

kx-dt333-EHS

,-

12 toetsen module 12 vrij programmeerbare toetsen (alleen aansluitbaar op kxdt346/343; legt geen beslag op een toestelplaats)

kxnt303

95,-

Digitaal console bezetlamp- en bedieningstableau (60-vrij programmeerbare toetsen; max 4x per systeem; gebruikt volledige poort)

kxdt390

205,-

Bluetooth headset module voor gebruik van een bluetooth headset i.p.v de optionele vaste headset met 2,5 mm jack

kxnt307ce

160,-

USB-module koppeling van PC aan toestel (insteekmodule in kxdt343/346; vereist bij CTI/PC-Phone/Console; niet samen met DXDP)

kxdt301

195,-

CTI CTI First Party Call Control; koppeling PC aan toestel; vereist USB-module, gebruikt TAPI 2.1-protocol

PC-Phone pro (1 licentie) telef.-bediening via de PC (Outlook-integratie/kiezen via PC/opbeller-identificatie/beantwoorder/vereist USB-module)

kxtda0350

80,-

PC-Console bedieningssoftware voor de receptie (vereist: USB-module kxtda7601)

kxtda0300

835,-

IP SYSTEEM-TOESTELLEN in zwart of ivoor met 2-kleuren led's met 2 LAN-poorten voor centrale + PC

IP systeemtoestel, 24 programmeerbare toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 6-regel verlicht display; optie: headset

kxnt346ne

360,-

IP systeemtoestel, 24 programmeerbare toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regel verlicht display; optie: headset

kxnt343ne

260,-

IP systeemtoestel, 8 programmeerbare toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 1-regel klein display; optie: headset

kxnt321neb

140,-

Voedingsadapter (vereist voor IP-toestellen indien geen Power-over-Ethernet PoE aanwezig is)

kxa239

30,-

Bluetooth headset module voor gebruik van een bluetooth headset i.p.v de optionele vaste headset met 2,5 mm jack

kxnt307ce

160,-

12 toetsen module 12 vrij programmeerbare toetsen (alleen aansluitbaar op kxnt366/346; legt geen beslag op een toestelplaats)

kxnt303ce

95,-

Console bezetlamp- en bedieningstableau (60-vrij programmeerbare toetsen)

kxnt305ce

210,-

Panasonic IP-Softphone 1 licentie

kx-ncs8101

185,-

© PHONE-MASTER

15 OKT '13 alle wijzigingen voorbehouden

PANASONIC KX-TDA-15 IP CENTRALES

DECT DRAADLOZE TOESTELLEN

Maximaal zijn **28** handsets aansluitbaar (aantal gelijktijdige gesprekken wordt bepaald door het aantal gesprekskanalen van het Cell Station)

DECT Cell Station-2, aansluiting op 1 digitale toestelpoort	(2 gesprekskanalen; max 4x CS2; geen DXDP; 4 powerpunten)	kxtda0155ce	455,-
DECT Cell Station-8, aansluiting op 4 digitale toestelpoorten	(8 gesprekskanalen; max 1x CS8; geen DXDP; vereist: MPR Softw > 4.100; 8 powerpunten)	kxtda0158ce	905,-
DECT handset 115	draadloos toestel, hoofdtelefoonaansluiting; incl. lader (beperkt toestel; geen PS Ringgroup; geen centraal geheugen)	kxwt115	130,-
DECT handset 185	draadloos systeemtoestel, hoofdtelefoonaansluiting; incl. lader	kxtca185	170,-
DECT handset 285 compact	compact draadloos systeemtoestel, trilmechanisme en hoofdtelefoonaansluiting; incl. lader	kxtca285	249,-
DECT handset 385 ToughType	IP64 waterwerend schokbestendig draadloos systeemtoestel, tril, hoofdtelefoonaansluiting; incl. lader	kxtca385	455,-
Tas	draagtas voor Panasonic handset	bag	25,-
DECT Repeater	Panasonic DECT repeater voor het vergroten van het bereik (max 6 repeaters per CS)	kxa405	180,-

NB: op de aansluitplaatsen voor analoge standaard toestellen kunnen ook 'willekeurige' DECT draadloze telefoons worden aangesloten.

OVERIGE TOESTELLEN

Universeel Toestel	algemeen verkrijgbare toestellen		± 50,-
Universeel DECT-Toestel	algemeen verkrijgbare DECT-draadloze toestellen, aansluiting op analoge toestelbasis		± 75,-

VOICE-RESPONSE

E-SVM-kaart	combinatiekaart van 2-kanaals DISA(-message)-kaart en 2 kanaals SVM-kaart (te gebruiken voor: 'al onze medewerkers zijn bezet, moment geduld aub....' of 'kies 1 voor ...') (totaal 8 minuten opnametijd; max 1 minuut per boodschap; max 32 boodschappen) (tevens beantwoorder per toestel; max 40/60/120 min opnametijd/slot 8/9/10/11; max 4 per systeem; vereist: MPR Software >5.0)	kxtda3194x/ESVM	345,-
Message-kaart	2-kanaals message kaart (te gebruiken voor: 'al onze medewerkers zijn bezet, een moment geduld aub...' of 'kies 1 voor ...'; alleen uitgaande boodschappen) (totaal 8 minuten opnametijd; max 1 minuut per boodschap; max 32 boodschappen; slot 9/10/11; max 2 per systeem)	kxtda3191x/MSG2	329,-
SVM-kaart	voice message kaart (beantwoorder per toestel; max 40/60/120 min opnamecap; 2.0 softw; slot 9/10/11; max 2 per systeem)	kxtda3192/SVM2	299,-

DEURTELEFOON

Deurintercom/opener-interface	voor aansluiting van 4 deurintercoms en 4 deuropeners (slot 9)	kxtda3161x/DPH4	250,-
Deurintercom, kunststof, opbouw	opbouw deurintercom afm: 135 x 112 x 35 mm (hxbxd); spatwaterdicht; zwart	308-65xb	65,-
Deurintercom, kunststof, opbouw	opbouw deurintercom afm: 135 x 112 x 35 mm (hxbxd); spatwaterdicht; metallic look	kx7765x	60,-
Deurintercom, staal, opbouw	deurintercom afm 132 x 132 x 80 mm (hxbxd), spatwaterdicht, geborsteld staal, met zwart stalen- of rvs opbouwrand	pan-in/ve 5x5	228,-
Deurintercom, staal, inbouw	inbouw deurintercom afm: 127 x 127 mm (hxb); spatwaterdicht, geborsteld staal	pan-in	159,-
Deurintercom, toestelinterface			zie aparte prijslijst

SOFTWARE

TAPI (Telephony Application Programming Interface) zorgt voor de koppeling van Windows PC's aan telefoonsystemen

Mogelijkheden (via USB-aansluiting op centrale of optionele USB-module van systeemtoestel):

-- 1st Party; Phone-Assistent Pro; server vereist, of

-- 3rd Party; server vereist; geen Panasonic licenties vereist

PhoneAssistent (PA) Manager, PA Express en PA Status Express standaard versie worden gratis meegeleverd bij elke TDA centrale

PhoneAssistent-Pro-1	1 licentie	kx-ncs1101x	119,-
PhoneAssistent-Pro-5	5 licenties	kx-ncs1105x	549,-
PhoneAssistent-Pro-10	10 licenties	kx-ncs1110x	1099,-
PhoneAssistent-Pro-128	128 licenties	kx-ncs1110x	3499,-
PhoneAssistent-Status-Pro-1	1 licentie	kx-ncs1201x	349,-
PhoneAssistent-IP-Softphone	1 licentie	kx-ncs9101x	-
Panasonic IP-Softphone	1 licentie	kx-ncs8100	185,-

HOTEL-software

Standaard beschikt de centrale over hotel-software met:

-- telefoonkostenregistratie / billing (KPN ISDN lijnen met AOC vereist)

-- kamer check-in, check-out (met belblokkade), kamer-status

-- wake-up

NB: 6 regelmatig bedientoestel vereist

PMS-Interface, per kamer (max 128 kamers of max 256 kamers)

Seriële printer voor afdrucken gesprekskosten van gast

kxa291292	26,-
kyoline	359,-

OPTIES

Headsets	universele kop-telefoon (geluid in één of beide oren; regelbaar volume; regelbare microfoon)		zie aparte prijslijst
19" Rack	voor plaatsing van de Panasonic kx-tda30 in een patchkast	kxa244	69,-
TDK-relais	voor het schakelen van diverse apparaten via de telefoon	3018100	75,-
Echo cancellation card	8 kanaals echo onderdrukking	kx-tda3166	530,-

NOODSTROOMVOORZIENING (UPS)

Battery-Backup kabel		kxa228	70,-
Battery-Backup, 650 VA	UPS Ellipse 650 VA	eaton4590-048	159,-
Battery-Backup, 1200 VA	UPS Ellipse 1200 VA	eaton4590-105	320,-
Battery-Backup, 1600 VA	UPS Ellipse 1600 VA	eaton4590-121	432,-
19" Rack	voor plaatsing van de UPS in een patchkast	eaton4590-147	75,-

GARANTIE:

12 maanden.

PRIJZEN:

in Euro's, exclusief BTW, exclusief installatie, af magazijn. Prijs-, tyoe- en/of specificatiewijzigingen voorbehouden.

INSTALLERING:

Installatiekosten zijn afhankelijk van de situatie ter plaatse; derhalve alleen op nacalculatiebasis. Kostenschattning vooraf mogelijk.