

- 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 / max 4/24 sys.toestellen van vorige generaties kunnen worden aangesloten

CENTRALE (zonder kaarten, doch inclusief voeding)

Basis config: 0 netlijnen / 4 systeemtoestellen + 4 systeemtoestellen (via Digital-XDP) + 4 analoge toestellen (via XDP) **949,-**

Maximum config: Bij > 24 toestellen: extra memory expansion board toevoegen; extra power-unit toevoegen voor DXDP of > 4 oudere 75xx systeemtoestellen (max 28 75xx tst)

Netlijnen: 16 gesprekskanalen, als volgt verdeeld:

of 6 ISDN2-lijnen + 8 (S)IP-lijnen = 20 gesprekskanalen (lijnen)

of 12 analoge netlijnen + 8 (S)IP-lijnen = 20 gesprekskanalen (of een mix tussen ISDN en analogo)

Toestellen: 56 toestellen, als volgt verdeeld:

of 8 lijnen: 4 ISDN2-lijnen/8 analoge lijnen + 4 systst + 4 systst (via Digital-XDP) + 4 analoge tst (via XDP) + 20 systst + 20 systst (via DXDP) + 4 IP-systst = 56 toestellen

of 20 lijnen: 6 ISDN2-lijnen + 8 (S)IP-lijnen + 4 systst + 4 systst (via Digital-XDP) + 4 analoge tst (via XDP) + 16 systst + 16 systst (via DXDP) = 48 toestellen

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

Max 20 stuks oudere 75xx systeemtoestellen kunnen worden aangesloten (daarbij vervalt de DXDP-mogelijkheid) / Slots: geschikt voor:

2 / 3 / 4 (kleine sloten)

BRI2 (max 3x) / BRI1 (max 3) / LCOT2 (max 3x) / LCOT4 (max 3) / DLC4 of SLC4 (max 1x)

5 / 6 / 7 (grote sloten)

DLC8 of SLC8 (max 2x) / IP-EXT / 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 upgrade SD-kaart V2.0 Enhanced

voor centralized voicemail / network ICD Group / DECT Roaming tussen gekoppelde centrales / Network DSS uitbreiding en GSM integratie kxtda3920x **379,-**

NETLIJNKAARTEN

Max 6 x ISDN-2 lijnen of 12 analoge lijnen of een mix hiervan zijn aansluitbaar

Kaart voor 1 ISDN-2 lijnen (2 kanalen; extern of intern schakelbaar; slot 2/3/4; versie V2.01 software vereist) kxtda3281ne/bri1 **219,-**

Kaart voor 2 ISDN-2 lijnen (4 kanalen; extern of intern schakelbaar; slot 2/3/4) kxtda3280ne/bri2 **379,-**

Kaart voor 2 analoge lijnen (slot 2/3/4)(geen nummerweergave mogelijk)

Kaart voor 4 analoge lijnen (slot 2/3/4)(alleen FSK-nummerweergave mogelijk; TDA3193 kaartje plaatsen) kxtda3183ne/cot2 **179,-**

Kaart voor FSK-nummerweergave voor gebruik i.c.m. TDA3180 kaart voor 4 analoge netlijnen (opsteekkaartje) kxtda3180ne/cot4 **289,-**

SIP-Gateway / netlijn-kaart voor 4 kanalen voor bellen via SIP-provider (1 per systeem, slot 5/6/7, ITU-T G729a/b, G711) kxtda3450/SIP-GW4 **579,-**

SIP-Gateway / netlijn-uitbreidingskaart voor 4 kanalen voor bellen via SIP-provider (1 per systeem, piggy-back op kxtda3450) kxtda3451/SIP-DSP **289,-**

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) kxtda3480/IP-GW4 **799,-**

TOESTELKAARTEN

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

Kaart voor 4 digitale toestel-aansluitplaatsen, geschikt voor digitale systeem-toestellen (slot 2/3/4; max 1 tst-kaart per systeem) kxtda3171ne/DLC4 **149,-**

Kaart voor 8 digitale toestel-aansluitplaatsen, geschikt voor digitale systeem-toestellen (slot 5/6/7; max 2 tst-kaarten per systeem) kxtda3172ne/DLC8 **289,-**

Kaart voor 4 analoge toestel-aansluitplaatsen, geschikt voor enkelvoudige analoge-toestellen (slot 2/3/4; max 1 tst-kaart per systeem) kxtda3173ne/SLC4 **299,-**

Kaart voor 8 analoge toestel-aansluitplaatsen, geschikt voor enkelvoudige analoge-toestellen (slot 5/6/7; max 2 tstkaarten per systeem) kxtda3174ne/SLC8 **399,-**

Kaart voor nummerweergave op analoge toestellen (FSK-nummerweergave op max 8 analoge tst; slot 8/9/10/11) kxtda3166/EXT-CID **149,-**

Kaart voor 4 IP toestel-aansluitplaatsen, geschikt voor Panasonic IP toestellen (slot 5/6; max 1 per systeem; niet geschikt voor KX-NT 366 / KX-NT400) kxtda3470ne/IP-EXT **699,-**

Digital XDP

Digital eXtra Device Port (DXDP) 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!)

Vereisten: (hiermede is een verdubbeling van het aantal systeemtoestellen mogelijk)(niet voor oudere 75xx systeemtoestellen)

Extra voeding

voor Digital XDP (voor aansluiten van: >24 tst of > 4 systst van vorige generaties; vanaf 7030, of > 4 cellstations)

kxa236x **279,-**

Memory-expansion-board

bij aansluiting van meer dan 24 toestellen (tevens extra power-unit vereist)

kxtda3105x **569,-**

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

Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 6-regel verlicht display, opties: Bluetooth, USB en headset kx-dt346 **339,-**

Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regel verlicht display, opties: Bluetooth, USB en headset kx-dt343 **259,-**

Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regelig display, optie: USB en headset kx-dt333 **229,-**

Dig systst, 8 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 1-regelig klein display, optie: headset (geen XDP, wel DXDP) kx-dt321 **109,-**

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 **439,-**

Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regel verlicht display, EHS, opties: Bluetooth, USB en headset kx-dt343-EHS **369,-**

Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regelig display, EHS, optie: USB en headset kx-dt333-EHS **309,-**

12 toetsen module 12 vrij programmeerbare toetsen (alleen aansluitbaar op kxd346/343; legt geen beslag op een toestelplaats) kxnt303 **69,-**

Digitaal console bezetlamp- en bedieningstableau (60-vrij programmeerbare toetsen; max 4x per systeem; gebruikt volledige poort) kxd390 **159,-**

Bluetooth headset module voor gebruik van een bluetooth headset i.p.v de optionele vaste headset met 2,5 mm jack kxnt307ce **119,-**

USB-module voor koppeling van PC aan toestel (insteekmodule in kxd343 of 346; vereist bij PC-Phone/Console; niet samen met DXDP) kxd390 **169,-**

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) kxta0350 **80,-**

PC-Console bedieningssoftware voor de receptie (vereist: USB-module kxta7601) kxta0300 **999,-**

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 **339,-**

IP systeemtoestel, 24 programmeerbare toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regel verlicht display; optie: headset kxnt343ne **259,-**

IP systeemtoestel, 8 programmeerbare toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 1-regel klein display; optie: headset kxnt321neb **149,-**

Voedingsadapter (vereist voor IP-toestellen indien geen Power-over-Ethernet PoE aanwezig is) kxa239 **49,-**

Bluetooth headset module voor gebruik van een bluetooth headset i.p.v de optionele vaste headset met 2,5 mm jack kxnt307ce **119,-**

12 toetsen module 12 vrij programmeerbare toetsen (alleen aansluitbaar op kxnt366/346; legt geen beslag op een toestelplaats) kxnt303ce **69,-**

Console bezetlamp- en bedieningstableau (60-vrij programmeerbare toetsen) kxnt305ce **169,-**

Panasonic IP-Softphone 1 licentie kx-ncs8100 **149,-**

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; met extra powerunit 8x CS2; geen DXDP)	kxtda0155ce	399,-
DECT Cell Station-8, aansluiting op 4 digitale toestelpoorten (8 gesprekskanalen; max 2x CS8; met extra powerunit 4x CS8; geen DXDP; vereist: MPR Softw>4.1)	kxtda0158ce	999,-
DECT handset 115 draadloos toestel, hoofdtelefoonaansluiting; incl. lader (beperkt toestel; geen PS Ringgroup; geen centraal geheugen)	kxwt115	89,-
DECT handset 175 draadloos systeemtoestel, hoofdtelefoonaansluiting; incl. lader	kxtca175	149,-
DECT handset 275 compact compact draadloos systeemtoestel, trilmechanisme en hoofdtelefoonaansluiting; incl. lader	kxtca275	209,-
DECT handset 364 ToughType IP64 waterwerend schokbestendig draadloos systeemtoestel, tril, hoofdtelefoonaansluiting; lader	kxtca364	299,-
Tas draagtas voor Panasonic kxtca-175, - 275 of -355 handset	bag	25,-
DECT Repeater Panasonic DECT repeater voor het vergroten van het bereik	kxta272	129,-

Attentie: een repeater gebruikt 2 kanalen tegelijk en reduceert een 2 kanaals Cell Station tot 1 kanaals met 1 gesprek tegelijkertijd!

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/ESVM2	329,-
Message-kaart 2-kanaals message 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; slot 8/9/10/11; max 2 per systeem)	kxtda3191x/MSG2	329,-
SVM-kaart voice message kaart (beantwoorder per toestel; max 40/60/120 min opnametijd; slot 8/9/10/11; max 2 per systeem)	kxtda3192/SVM2	299,-

DEURTELEFOON

Deurintercom/opener-interface voor aansluiting van 4 deurintercoms en 4 deuropeners (slot 9)	kxtda3161x/DPH4	189,-
Deurintercom, kunststof, opbouw opbouw deurintercom afm: 135 x 112 x 35 mm (hxbxd); spatwaterdicht	308-65s	65,-
Deurintercom, kunststof, opbouw opbouw deurintercom afm: 135 x 112 x 35 mm (hxbxd); spatwaterdicht; metallic look	kx7765x	75,-
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 met openerinterface opbouw deurintercom incl.aansturing voor een deuropener, aansluiting op analoge toestelplaats (afm: 18,5 x 9,5 x 2,5 (hxbxd))		275,-

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-Assistant 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	129,-
PhoneAssistent-Pro-5 5 licenties	kx-ncs1105x	579,-
PhoneAssistent-Pro-10 10 licenties	kx-ncs1110x	1099,-
PhoneAssistent-Status-Pro-1 1 licentie	kx-ncs1201x	369,-
PhoneAssistent-IP-Softphone 1 licentie	kx-ncs9101x	123,-
Panasonic IP-Softphone 1 licentie	kx-ncs8100	149,-

OPTIES

Headsets universele kop-telefoon (geluid in één of beide oren; regelbaar volume; regelbare microfoon)		p.m
Echo cancelling kaart 8 kanaals echo-cancellor, toepassen bij conferentiegesprekken (slot 8/9/10/11)	kxtda3166/ECHO8	599,-
Modem-kaart analoge modemkaart voor service op afstand (voor ISDN niet vereist maar wel een vrij inbelnummer)	kxtda3196	259,-
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,-

NOODSTROOMVOORZIENING

Battery-Backup kabel	kxa228	70,-
Battery-Backup, 450 VA MGE UPS Ellipse ASR 450 VA	mge66941	120,-
Battery-Backup, 600 VA MGE UPS Ellipse ASR 600 VA	mge66766	139,-
19" Rack MGE ASR voor plaatsing van de MGE UPS Ellipse in een patchkast	mge66785	69,-

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.