

KX-NCP500 XNE

speciale ISDN versie; inclusief: kaart voor 2 x ISDN2 aansluitingen (kx-ncp1280/bri2)

1155,-

KX-NCP500 VNE

speciale VoIP versie; inclusief: DSP4 kaart voor 4 IP-trunks / 8 IP toestellen

1155,-

(DSP4 / kxncp1104: 4 gesprekspaden; inclusief licenties voor 4 kanalen IP Trunk of 8 kanalen IP toestellen)

Deze speciale versies zijn standaard voorzien van:

-- kaart voor 4 hybride poorten, geschikt voor:

-- 4x digitale systeemtoestellen

-- 4x digitale systeemtoestellen, gekoppeld aan een ander digitaal systeemtoestel (DXDP)

-- 4x analoge toestellen (XDP; ncp1170/dhlc4)

-- 1x 2 kanaals Message / SVM-kaart

-- 5x Communication Assistant Basic Express licenties

-- 1x CTI-server

-- voeding met koelventilator

Beperking voor deze speciale versies

-- niet meer dan de --reeds aanwezige-- 4 analoge toestelpoorten

-- niet meer dan 12 digitale systeemtoestellen (er is nog 1 vrij slot voor een kaart voor 8 of 16 dig systeemtoestellen (kx-ncp1171/1172)

-- altijd max 28 powerpunten; ook na gebruik van een vrijmaak-licentie

Bij plaatsing van een 16 tst kaart kunnen overige poorten wel gebruikt worden voor aansturing van Cell Stations of TVM voice mail

NB: Geen limiet voor IP lijnen en/of toestellen; dus max 64 IP netlijnen en 128 IP toestellen

max. toestelcapaciteit van de NCP500 VNE of - XNE:

-- 4 analoge toestellen

-- 12 digitale systeemtoestellen (na plaatsing kaart)

-- 128 IP toestellen (na plaatsing DSP en licenties)

-- 64 handsets (na plaatsing 16 dig tst kaart en Cell Stations)

Vrijmaak-licentie

Deze speciale versies kunnen worden omgezet in een standaard NCP500NE via een 'vrijmaak'-licentie KX-NCP3990

855,-

KX-NCP500 NE

standaard voorzien van:

-- 2 kanaals Message / SVM-kaart

-- 1x CTI-server

-- voeding met koelventilator

-- 19" rack montage

1180,-

Max toestel-capaciteit

(te bereiken met kaarten + licenties; max. 44 powerpunten):

4+16+16(DXDP 4)= 40 systeemtst + 4 enkelvoudige tst + (128 IP-tst of 128 SIP-tst) = 172 tst

4+ (DXDP 4)= 8 systeemtst + 36 enkelvoudige tst + (128 IP-tst of 128 SIP-tst) = 172 tst

Max 156 toestellen

VoIP:

-- max 4x32 = 128 IP-PT IP-systeemtoestellen, of

-- max 4x32 = 128 SIP-toestellen, of

Traditioneel: max aansluitbelasting: 24 powerpunten voor systeemtoestellen en 4 powerpunten voor analoge toestellen

-- max 24x DT3xx, T76xx (4+16 + DXDP4; 1 powerpunt), of

-- max 6x T75xx (oudere digitale Panasonic toestellen; 4 powerpunten), of

-- max 4x APT (oude analoge Panasonic toestellen; alleen op hybride kaart), of

-- max 20x SLT (standaard toestellen; 1 powerpunt; per analoge toestelkaart: 8 resp 16 punten), of

-- max 64x DECT handsets

max aantal spraakkanalen VoIP <--> TDM: 113 (mits met bijbehorende DSP-kaart)

Max lijn-capaciteit:

Traditioneel:

Max 64 lijnen/kanalen (2x ISDN30 + 2x ISDN2)

6x ISDN2, of

2x ISDN30, of

12x analoog

VoIP:

32x IP-lijnen (IP-GW-H323) of

64x SIP-lijnen (of combinatie 4 om 4)

Totaal max lijnen: 128 (2xISDN30 + 2xISDN2 traditioneel + 64 IP/SIP)

Uitbreidingsloten:

Hardware slots

3x kleine sloten, voor:

-- netlijnkaarten (max 3x; LCOT4 / BRI2 / PRI30)

-- hybridetoestelkaart (max 1x; DHLC4)

2x grote sloten, voor:

-- toestelkaarten (max 2x; DLC8 / DLC16, SLC8 / SLC16, E1)

-- OPB3 optiekaart (max 2x; OPB3)

Virtuele sloten:

4x virtuele IP-toestelsloten voor:

-- V-IPEXT32 virtuele toestelkaart voor 32 Panasonic IP-toestellen (max 4x; licenties vereist)

-- V-SIPEXT32 virtuele toestelkaart voor 32 universele SIP-toestellen (max 4x; licenties vereist)

-- V-IPCS4 virtuele kaart voor 4 IP-CS8 Cell Stations (max 4x; geen licenties)

4x virtuele VoIP-Trunk(netlijn)-sloten voor

-- V-IPGW16 virtuele kaart voor koppeling via IP-verbindingen met andere centrales (max 2x; licenties vereist)

-- V-SIPGW16 virtuele kaart voor 16 SIP-netlijnen (max 4x; licenties vereist)

op IPCMPR Processorkaart:

optieslot voor DSP4 / 8 / 16 kaart en optieslot voor V90 analoog modem (RMT)

Slots:

geschikt voor:

1 / 2 / 3 (klein)

DHLC4 (max 1x) / LCOT4 / BRI2 / PRI30 (max 2x)

5 / 6 (groot)

DLC8 (max 1x) / DLC16 (max 1x) / SLC8 (max 1x) / SLC16 (max 1x) / E1, OPB3 (waarop DPHP4 / EIO4 / ECHO16 / MSG4 / ESVM2 / ESVM4; max 2x)

VoIP-trunk 1 / 2 / 3 / 4 (virtueel)

2x V-IPGW16 / 4x V-SIPGW16

VoIP-ext 1 / 2 / 3 / 4 (virtueel)

4x V-IPEXT32 / 4x V-SIPEXT32 / 4x IPCS4

KX-NCP1000 NE

standaard voorzien van:

- 2 kanaals Message / SVM-kaart
- 1x CTI-server
- voeding met koelventilator
- 19" rack montage

1840,-

Max toestel-capaciteit

(te bereiken met kaarten + licenties; max. 44 powerpunten):

4+16+16(DXDP 4)= 40 systeemst + 4 enkelvoudige tst + (128 IP-tst of 128 SIP-tst) = 172 tst
4+ (DXDP 4)= 8 systeemst + 36 enkelvoudige tst + (128 IP-tst of 128 SIP-tst) = 172 tst

Max 172 toestellen

VoIP:

- max 4x32 = 128 IP-PT IP-systeemtoestellen, of
- max 4x32 = 128 SIP-toestellen, of

Traditioneel: max aansluitbelasting: 40 powerpunten voor systeemtoestellen en 4 powerpunten voor analoge toestellen

- max 40x DT3xx, T76xx (4+16 + DXDP4; 1 powerpunt), of
- max 10x T75xx (oudere digitale Panasonic toestellen; 4 powerpunten), of
- max 4x APT (oude analoge Panasonic toestellen; alleen op hybride kaart), of
- max 36x SLT (standaard toestellen; 1 powerpunt; per analoge toestelkaart: 8 resp 16 punten), of
- max 64x DECT handsets

max aantal spraakkanalen VoIP <-> TDM: 113 (mits met bijbehorende DSP-kaart)

Max lijn-capaciteit:

Traditioneel:

Max 64 lijnen/kanalen (2x ISDN30 + 2x ISDN2)
8x ISDN2, of
2x ISDN30, of
16x analoog

VoIP:

32x IP-lijnen (IP-GW-H323) of
64x SIP-lijnen (of combinatie 4 om 4)
Totaal max lijnen: 128 (2xISDN30 + 2xISDN2 traditioneel + 64 IP/SIP)

Uitbreidingsloten:

Hardwaresloten

4x kleine sloten, voor:
-- netlijkaarten (max 4x; LCOT4 / BRI2 / PRI30)
-- hybridetoestelkaart (max 1x; DHL4)

3x grote sloten, voor:
-- toestelkaarten (max 3x; DLC8 / DLC16, SLC8 / SLC16, E1)
-- OPB3 optiekaart (OPB3, max3x)

Virtuele sloten:

4x virtuele IP-toestelsloten voor:
-- V-IPEXT32 virtuele toestelkaart voor 32 Panasonic IP-toestellen (max 4x; licenties vereist)
-- V-SIPEXT32 virtuele toestelkaart voor 32 universele SIP-toestellen (max 4x; licenties vereist)
-- V-IPCS4 virtuele kaart voor 4 IP-CS8 Cell Stations (max 4x; geen licenties)

4x virtuele VoIP-Trunk(netlijn)-sloten voor
-- V-IPGW16 virtuele kaart voor koppeling via IP-verbindingen met andere centrales (max 2x; licenties vereist)
-- V-SIPGW16 virtuele kaart voor 16 SIP-netlijnen (max 4x; licenties vereist)

op IPCMPR Processorkaart:

optieslot voor DSP4 / 8 / 16 kaart en optieslot voor V90 modem (RMT)

Slots:

1 / 2 / 3 / 4 (klein)

5 / 6 / 7 (groot)

VoIP-trunk 1 / 2 / 3 / 4 (virtueel)

VoIP-ext 1 / 2 / 3 / 4 (virtueel)

geschikt voor:
DHL4 (max 1x) / LCOT4 / BRI2 / PRI30 (max 2x)
DLC8 (max 2x) / DLC16 (max 2x) / SLC8 (max 2x) / SLC16 (max 2x) / E1, OPB3 (waarop DPHP4 / EIO4 / ECHO16 / MSG4 / ESVM2 / ESVM4; max 3x)
2x V-IPGW16 / 4x V-SIPGW16
4x V-IPEXT32 / 4x V-SIPEXT32 / 4x IPCS4

UITBREIDINGSKAARTEN

Kaarten voor KLEINE sloten (NCP500: 3 kleine sloten / NCP1000: 4 kleine sloten)

Kaart voor 2 ISDN2 lijnen (ncp500: max 3x / ncp1000: max 4; geen licenties vereist)	kx-ncp1280/BRI2	280,-
Kaart voor 1 ISDN30 lijn (ncp500: max 2x / ncp1000: max 2x; geen licenties vereist)	kx-ncp1290/PRI30	1385,-
Kaart voor 4 analoge netlijnen met FSK-nummerherkenning klein slot (ncp500: max 3x / ncp1000: max 4; geen licenties vereist)	kx-ncp1180/LCOT4	280,-
Kaart voor 4 hybride toestelpoorten: 4 dig systst + 4 dig tst DXDP + 4 analoge tst (nummerweergave: FSK / NCP500/1000: max 1x; geen licenties vereist / 4 powerpunten; ook als kaart niet geplaatst is)	kx-ncp1170/DHLC4	250,-

Kaarten voor GROTE sloten (NCP500: 2 grote sloten / NCP1000: 3 grote sloten)

Hiervan zijn geschikt voor toestelkaarten: NCP500: 1x; NCP1000: 2x

Kaart voor 8 digitale systeem toestellen (NCP500: max 1x / NCP1000: max 2; geen licenties vereist)	kx-ncp1171/DLC8	380,-
Kaart voor 16 digitale systeem toestellen (NCP500: max 1x / NCP1000: max 2; geen licenties vereist)	kx-ncp1172/DLC16	590,-
Kaart voor 8 analoge toestellen met nummerweergave (FSK) (500: max 1x / 1000: max 2; geen licenties vereist; 8 powerpunten)	kx-ncp1173/SLC8	640,-
Kaart voor 16 analoge toestellen met nummerweergave (FSK) (500: max 1x / 1000: max 2; geen licenties vereist; 16 powerpunten)	kx-ncp1174/SLC16	940,-
Optiekaart voor TDA-optiekaarten (3 vrije sloten voor dph4/eio4/echo16/msg4/esvm2/esvm4; NCP500: max 2x OPB3; NCP1000: max 3x OPB3; geen licenties vereist)	kx-ncp1190/OPB3	310,-

Digital XDP

Digital eXtra Port Device

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 systst)

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	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-regel display, optie: USB en headset	kx-dt333	220,-
Dig systst, 8 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 1-regel 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-regel display, EHS, optie: USB en headset	kx-dt333-EHS	,-

TOEVOEGINGEN voor Panasonic digitale systeemtoestellen

12 toetsen module	12 vrij programmeerbare toetsen (alleen aansluitbaar op kxdt343/346; legt geen beslag op een toestelplaats)	kx-nt303	95,-
Digitale console	bezetlamp- en bedieningstableau (66-vrij programmeerbare toetsen; max 4x per toetsel; gebruikt volledige poort)	kx-dt390	205,-
Bluetooth headset module	voor gebruik van een bluetooth headset (i.p.v. de optionele vaste headset met 2,5 mm jack; niet samen met DXDP)	kx-nt307/pslp1528	160,-
USB-module	voor PC-koppeling aan toestel (CTI insteekmodule in kx-dt346/343; vereist bij PC-Phone/Console; niet samen met DXDP)	kx-dt301	195,-

PANASONIC IP-PT SYSTEEM-TOESTELLEN in zwart of ivoor met 2-kleuren led's met 2 LAN-poorten/switch voor centrale + PC / geen NAT/NAPT; licentie vereist

IP systst, groot full-color touchscreen, geschikt voor camera-weergave (IP-camera-control), ingebouwde CA-applicatie (Communication Assistent) en webbrowser			
USB-aansluiting voor toetsenbord, SD-kaart voor fotolijstje, handsfree, 'auto-answer' intercom, opties: Bluetooth, headset (niet voor TDA)	kxnt400ne	715,-	
IP systst, 12x4 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 6-regel verlicht display, selflabelling, opties: Bluetooth, headset	kxnt366ne	440,-	
IP systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 6-regel verlicht display, optie: Bluetooth, headset (2,5 mm plug)	kxnt346ne	360,-	
IP systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regel verlicht display, optie: Bluetooth, headset (2,5 mm plug)	kxnt343ne	260,-	
IP systst, 8 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 1-regel klein display, optie: headset (2,5 mm plug)	kxnt321ne	140,-	
Voedingsadapter (vereist voor IP-toestellen indien geen Power-over-Ethernet PoE aanwezig is; voor Panasonic KX-NT3xx)	kxa239	30,-	
Voedingsadapter (vereist voor IP-toestellen indien geen Power-over-Ethernet PoE aanwezig is; voor Panasonic KX-NT400)	kxa420	60,-	
PANASONIC IP Softphone, 1x IP-softphone voor aansluiting op IP-EXT 16 kaart	kxncs8101	185,-	
PANASONIC IP Softphone, 6x IP-softphone voor aansluiting op IP-EXT 16 kaart	kxncs8100	1005,-	

TOEVOEGINGEN voor Panasonic IP-PT systeemtoestellen

Bluetooth headset module	voor gebruik van een Bluetooth headset i.p.v. de optionele vaste headset met 2,5 mm jack	kx-nt307/pslp1528	160,-
12 toetsen module	12 vrij programmeerbare toetsen (alleen aansluitbaar op kxnt366/346; legt geen beslag op een toestelplaats)	kx-nt303	95,-
60 toetsen module	60 vrij programmeerbare toetsen (alleen aansluitbaar op kxnt366/346; legt geen beslag op een toestelplaats; max 8x)	kx-nt305	210,-

PANASONIC DECT DRAADLOZE TOESTELLEN

Max 64 Panasonic DECT draadloze telefoons (500: max 64x handsets en max 12x CellStations / 1000: max 64x handsets en max 16x CellStations)			
CS2 CellStation-2 aansluiting op 1 digitale toestelpoort (2 gesprekskanalen; 500: max 4x CS2, 1000: max 8x CS2; geen DXDP; 4 powerpunten)	kxtda0155ce	455,-	
CS8 CellStation-8 aansluiting op 4 digitale toestelpoorten (max 8 gesprekskanalen; 500: max 2 CS8, 1000: max 4 CS8; geen DXDP; 8 powerpunten)	kxtda0158ce	905,-	
(1x TDA0158 = 2x 0141; bij 2x CS8: de Master poort van een 2e CS8 dient minimaal 4 poorten afstand van de Master poort van het 1e CS8 te hebben)			
IP-CS8 Cell Station aansluiting via Ethernet op virtuele CS-kaart V-IPCS4, geen licentie vereist, DSP-kaart vereist; PoE; 8 gesprekskanalen; 500 en 1000: max 16x)	kxncp0158ce	1040,-	
Voedingsadapter (voor IP-CS8 Cell Station indien geen Power-over-Ethernet PoE aanwezig is)	kxa421	60,-	
DECT handset 115	draadloos toestel, hoofdtelefoonaansluiting; incl. lader (beperkt toestel; geen PS Ringgroup; geen centraal geheugen)	kxwt115	130,-
DECT handset 185	draadloos systeemtoestel, trilmechanisme; hoofdtelefoonaansluiting; incl. lader	kxtca185	175,-
DECT handset 285 compact	compact draadloos systeemtoestel, trilmechanisme; hoofdtelefoonaansluiting; Bluetooth; incl lader	kxtca285	249,-
DECT handset 385 ToughType	IP54 waterwerend schokbestendig draadloos systeemtoestel, tril, Bluetooth; incl. lader	kxtca385	455,-
Tas	draagtas voor Panasonic handset	bag	25,-
DECT Repeater	repeater voor het vergroten van het bereik (4 kanaals; max 6 repeaters per CS)	kxta405	180,-

OVERIGE TOESTELLEN

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

VOICE-RESPONSE

ESVM-kaart, 2-kanaals	voice message kaart, standaard aanwezig (max 64x OGM, max 2x DISA)		standaard
	Elk toestel beschikt hiermede over een persoonlijke voicemailbox. Persoonlijke groet voor elke tijdservice is mogelijk		
	Opnametijd: high: 40 min / med: 60 min / low: 120 min; max 125 berichten. WAV-bestandsformaat (8 kHz, 16 bit, mono)		
	Mogelijkheid voor plaatsing extra E-SVM2 en E-SVM4 op OPB3 kaart (500: max 2x / 1000: max 2x)		
ESVM-kaart, 2-kanaals	voice message kaart (2 kanaals MSG/DISA-64 OGM + beantwoord per tst 186 berichten; max 40/60/120 min opnametijd; max 4x; OPB3 optiekaart vereist)	kxtda0192/ESVM2	360,-
ESVM-kaart, 4-kanaals	voice message kaart (2x2 kanaals MSG/DISA-64 OGM + beantwoord per tst; 2x186 berichten; max 40/60/120 min opnametijd; max 4x; OPB3 optiekaart vereist)	kxtda0194/ESVM4	650,-

Als de SVM-functie moet worden gebruikt, MOET de ESVM kaart in subslot-3 van de OPB3 kaart worden geplaatst; 2 x gebruik van SVM kaart betekent dan ook 2 x OPB-3 kaart
Als de MSG-functie moet worden gebruikt, kan de ESVM kaart in elk subslot van de OPB3 kaart worden geplaatst. Bij combinatie van TDA0191 en -0194 kaart geldt alleen de kortste opnametijd: 8 minuten

MOH Achtergrond Muziek (AGM) & Wachtmuziek (MOH) op ingebouwde ESVM kaarten / Elke AGM gebruikt 1 DISA poort / MOH & AGM gebruiken elk 1 kanaal van de kaarten **standaard**

TVM-50 Voice-response systeem	standaard 2 kanalen, 64 mailboxen, 4 uur spraak, uitbreidbaar naar 8 uur (aansluiting op 1 digitale toestelpoort)	kxtvm50	950,-
2-kanaals-interfacekaart	2 extra gesprekskanalen (aansluiting op 1 digitale toestelpoort; max 2 per systeem tot in totaal 6 kanalen)	kxtvm502	505,-
Geheugen-kaart	uitbreiding met 4 uur spraakregistratie	kxtvm524	450,-
Netwerkaart	voor doorsturen berichten via email / programmering via netwerk	kxtvm594	320,-
19" Rack	voor plaatsing van de Panasonic TVM50 in een patchkast	kxa249	95,-
TVM-200 Voice-response systeem	standaard 0 kanalen / max 24 kanalen, 1024 mailboxen, 1000 u spraak	kxtvm200	2590,-
geschikt voor:	— UCD-wachtrij: 'u bent verbonden met, onze medewerkers zijn bezet, kies '1' voor wachten, '2' om uw naam en telefoonnummer achter te laten		
	— beantwoorder/recorder: 1024 mailboxen; live call screening; opnemen van telefoongesprekken		
4-kanaals-interfacekaart	4 gesprekskanalen (aansluiting op 2 digitale tstopoorten; max 6 krtn per tvvm200; powerfaktor: 1 per tstopoort)	kxtvm204	735,-
Analoge modemkaart	voor TVM50 of TVM200		

DSP-kaarten (voor gebruik bij VoIP en SIP)

DSP4 kaart inclusief licenties voor 4x IP / SIP-Trunks (netlijnen) en 8x IP-PT systeem toestellen	DSP4/kxncp1104	300,-
DSP16 kaart inclusief licenties voor 4x IP / SIP-Trunks (netlijnen) en 8x IP-PT systeem toestellen	DSP16/kx-tde0110x	715,-
DSP64 kaart inclusief licenties voor 16x IP / SIP-Trunks (netlijnen) en 32x IP-PT systeem toestellen	DSP64/kx-tde0111x	2160,-

De DSP kaarten worden standaard uitgeleverd met een aantal licenties; extra licenties dienen te worden aangeschaft voor meer capaciteit.

DSP kaarten dienen voor het omzetten van het ene dataformaat in het andere en zijn vereist bij het gebruik van IP-toestellen of (S)IP-netlijnen (max 1x; op IPCMPR kaart)

Hoe groter de kaart, des te meer gelijktijdige gesprekken gevoerd kunnen worden.

Inclusief extra licenties kunnen bij gebruik van de gangbare G711 codec de onderstaande maximale gelijktijdige gespreks capaciteiten worden bereikt: *)

		DSP-4	DSP-16	DSP-64
van IP / SIP-Trunk / netlijn	naar IP-PT tst / SIP-tst	8	32	64
van IP / SIP-Trunk / netlijn	naar IP-CS	3	18	50
van IP / SIP-Trunk / netlijn	naar Traditioneel tst	5	32	44
van Traditionele netlijn	naar IP-PT tst / SIP-tst / IP-CS	16	64	64
van Traditioneel toestel	naar IP-PT tst / SIP-tst / IP-CS	16	44	44
van IP-CS	naar IP-PT tst / SIP-tst	8	32	56
van IP-CS	naar IP-CS	8	32	32

*) NB: Deze gegevens gelden voor de DSP-kaarten; bij plaatsing in de NCP-500 gelden tevens de maximum capaciteiten van deze kleinere centrale

NB: Worden vooral veel telefoonnummers (SIP-trunks) gewenst met weinig gelijktijdige gesprekken, dan kan dit via een DSP4 met extra SIP-trunk licenties.

VIRTUELE NETLIJNEN (SIP lijnen)

Licenties vereist voor aan te sluiten (S)IP-trunks / 500 en 1000: 4 virtuele netlijnsloten (1/2/3/4)

V-IPGW16	Virtueel netlijnslot voor 16x IP-trunks (500 en 1000: max 2x; 1 IP-GW poort = 2 spraakkanalen; licentie vereist)	virtueel (standaard aanwezig)
V-SIPGW16	Virtueel netlijnslot voor 16x SIP-trunks (500 en 1000: max 4x; licenties vereist per 4 lijnen)	virtueel (standaard aanwezig)

VIRTUELE EXTENSIES (VoIP toestellen)

Licenties vereist voor aan te sluiten toestellen / 500 en 1000: 4 virtuele extensionsloten (1/2/3/4)

V-IPEXT32	Virtueel toestelslot voor 32x IP-toestellen (500 en 1000: max 4x; licenties voor toestellen vereist)	virtueel (standaard aanwezig)
V-SIPEXT32	Virtueel toestelslot voor 32x SIP-toestellen (500 en 1000: max 4x; licenties voor toestellen vereist)	virtueel (standaard aanwezig)
V-IPCS4	Virtueel toestelslot voor 4x IP-CS8 CellStation-8 (500: max 4x; 1000: max 4; geen licenties vereist)	virtueel (standaard aanwezig)

LICENTIES

NB: op DSP-kaarten zijn ook reeds licenties aanwezig !

Licentie voor traditionele netlijnen: niet vereist		niet vereist
Licentie voor 2x (S)IP Trunks / netlijnen; H323 of SIP	kx-ncs3102	145,-
Licentie voor 4x (S)IP Trunks / netlijnen; H323 of SIP	kx-ncs3104	275,-

Licentie voor traditionele toestellen (analoge toestellen of Panasonic systeemtoestellen): niet vereist

Licentie voor 1x Softphone of algemeen IP-tst	kx-ncs3201	260,-
Licentie voor 4x Softphones of algemeen IP-tst	kx-ncs3204	985,-
Licentie voor 8x Softphones of algemeen IP-tst	kx-ncs3208	1805,-
Licentie voor 16x Softphones of algemeen IP-tst	kx-ncs3216	3320,-
Licentie voor 1x IP-PT Panasonic IP sys tst	kx-ncs3501	55,-
Licentie voor 4x IP-PT Panasonic IP sys tst	kx-ncs3504	205,-
Licentie voor 8x IP-PT Panasonic IP sys tst	kx-ncs3508	390,-
Licentie voor 16x IP-PT Panasonic IP sys tst	kx-ncs3516	765,-
Licentie voor 1x algemeen SIP-tst	kx-ncs3701	60,-
Licentie voor 4x algemeen SIP-tst	kx-ncs3704	235,-
Licentie voor 8x algemeen SIP-tst	kx-ncs3708	385,-
Licentie voor 16x algemeen SIP-tst	kx-ncs3716	755,-
Licentie voor Enhanced Software (500 of 1000: 1 per systeem)	kx-ncs3910	450,-

-- integratie van **GSM als toestel** binnen de centrale met (terug-)doorverbindingmogelijkheid
-- geeft bij IP-GW koppeling van centrales o.a. bezetlamp-status van de remote centrale

Licentie voor het 'vrijmaken' van een KX-NX-NCP500 XNE of - VNE	kx-ncp3990	855,-
---	------------	-------

LICENTIES voor Communication Assistant / TAPI

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

Mogelijkheden (via netwerk-aansluiting; Thin-Client):

-- 1st party Server-Less LAN; aparte server niet vereist of

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

CTI Enhanced features: use Enhanced software voor TAPI	kxncs3910	379,-
--	-----------	-------

CA Basic Express 5 licenties voor 1st Party TAPI-ondersteund bellen (CRM pop-up schermen/Outlook-integratie/kiezen via PC/opbeller-identificatie/beantwoorder) **5 licenties standaard**

CA Pro heeft PC Presentatie / afwezigheidsboodschap en toestel-status (ingelogd / bezet / afwezig / vrij) / 60 dagen proefperiode inclusief IP Softphone

CA Pro 1 gebruiker (ncp500 of 1000: 1 per systeem)	kx-ncs2201	150,-
CA Pro 5 gebruikers (ncp500 of 1000: 1 per systeem)	kx-ncs2205	660,-
CA Pro 10 gebruikers (ncp500 of 1000: 1 per systeem)	kx-ncs2210	1190,-
CA Pro 40 gebruikers (ncp500 of 1000: 1 per systeem)	kx-ncs2240	3430,-
CA Pro 128 gebruikers (ncp500 of 1000: 1 per systeem)	kx-ncs2249	7450,-

CA Network, maakt CA mogelijk in OneNet netwerk (CA server vereist / max 4 pbx-en per server / max 8 pbx/1022 client per netwerk)

CA Network Plug-in 1 gebruiker (ncp500 of 1000: 1 per systeem)	kx-ncs2901	175,-
CA Network Plug-in 5 gebruikers (ncp500 of 1000: 1 per systeem)	kx-ncs2905	440,-
CA Network Plug-in 10 gebruikers (ncp500 of 1000: 1 per systeem)	kx-ncs2910	525,-
CA Network Plug-in 40 gebruikers (ncp500 of 1000: 1 per systeem)	kx-ncs2940	950,-
CA Network Plug-in 128 gebruikers (ncp500 of 1000: 1 per systeem)	kx-ncs2949	2165,-

CA Supervisor 1 gebruiker uitgebreid met informatie over o.a. langs-wachtende	kx-ncs2301	555,-
---	------------	-------

CA Operator Console	kx-ncs2401	1210,-
---------------------	------------	--------

CA Thin Cliënt	kx-ncs2010	630,-
----------------	------------	-------

DEURTELEFOON

Er kunnen max 16 deurintercoms geplaatst worden (4 deurintercoms per dph4-kaart; dph4-kaart plaatsen op opb3- optiekaart)			
Deurintercom/opener-interface	voor aansluiting van 4 deurintercoms/-openers (opener: max 24 vdc / 30 vac, 1 A; OPB3 optiekaart vereist, max 4x)	kxtda0161x/DPH4	300,-
Deurintercom, kunststof, opbouw	opbouw deurintercom afm: 135 x 112 x 35 mm (hxbxd); spatwaterdicht; metallic-lock; max 16x	7765	60,-
Deurintercom, staal, opbouw	deurintercom afm 132 x 132 x 80 mm (hxbxd), spatwaterdicht, geborsteld staal, met zwart stalen - of rvs opbouwrand; max 16x	pan-in/ve 5x5	228,-
Deurintercom, staal, inbouw	inbouw deurintercom afm: 127 x 127 mm (hxb); spatwaterdicht, geborsteld staal max 16x	pan-in	159,-
Deurintercom, toestelinterface	deurintercom met aansluiting op analoge toestelplaats		zie aparte prijslijst

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 afdrukken 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
Optiekaart, o.a. voor onderstaande	TDA-optiekaarten (3 vrije sloten voor DPH4/EIO4/ECHO16/MSG4/ESVM2/ESVM4; NCP500: max 2x OPB3; NCP1000: max 3x)	kx-ncp1190/OPB3	310,-
Echo cancelling kaart	16 kanaals echo-cancellor, toepassen bij 6 tot 8 lijns conferenties (1x per OPB3 optiekaart; max 2x per systeem)	kxtda0166x/ECHO16	885,-
CTI-kaart	kaart voor Computer-Telephony-Integration (OPB3 optiekaart vereist; mag ook in een gewoon slot)	kxtda0410/CTI-LINK	705,-
Input / Output-kaart	kaart voor 4x relais uitgang / 4x sensor ingang (OPB3 optiekaart vereist; oproep alleen naar traditionele toestellen)	kxtda0164x/EIO4	195,-
	external sensor: NCP500: max16x; NCP1000: max 16x / External relais: NCP500: max16x; NCP1000: max 16x		
Muurbevestigingsbeugels	alleen voor de NCP500 (standaard zijn de NCP centrales geschikt voor 19" rack montage)	kxa24	39,-
Muurbevestigingsbeugels	voor de NCP500 / 1000 (standaard zijn de NCP centrales geschikt voor 19" rack montage)	kxa247	50,-
Modemkaart	voor remote maintenace over analoge lijnen (opsteekkaart op IPCMPR processorboard)	kxtda0196/RMT(v90)	300,-
TDK-relais	voor het schakelen van diverse apparaten via de telefoon	3018100	75,-

NOODSTROOMVOORZIENING (UPS)

Battery-Backup, 650 VA	Elipse 650 VA	eaton4590-048	159,-
Battery-Backup, 1200 VA	Elipse 1200 VA	eaton4590-105	320,-
Battery-Backup, 1600 VA	Elipse 1600 VA	eaton4590-121	432,-
19" Rack	voor plaatsing van de Elipse noodstroomvoorzieningen in een patchkast	eaton4590-147	75,-
Opgenomen vermogen:	NCP500: 26W - 47 Watt (met volledige opties) / NCP1000: 39W - 65 Watt (met volledige opties)		

GARANTIE:

12 maanden.

PRIJZEN:

In Euro's, excl. BTW, excl. installatie af magazijn. Prijs-, type- en/of specificatiewijzigingen voorbehouden.

INSTALLERING:

Installatie kosten zijn afhankelijk van de situatie ter plaatse; derhalve alleen op nacalculatiebasis. Kostenopgave vooraf mogelijk.