

	Vega 2
Video	
Netwerkstandaarden:	
H.320 ISDN	•
H.320 huurlijnen	•
H.320 satellietver- bindingen	•
H.323 IP netwerken	•
G.703 vaste verbindingen	
V.35 vaste verbindingen	
RS-449 vaste verbindingen	
RS-530 vaste verbindingen	
X.21 vaste verbindingen	
Videostan- daarden:	
H.261	•
H.263	•
H.263+	•
H.263++ (I, J, T, F)	
MCU standaarden:	
H.243	
H.243 compatibel	•
Afstands- bediening- standaard:	
H.281 (H.320)	•
H.282/H.283 (H.323)	
Overige H.320 standaarden:	
H.242	•
H.221	•
H.230	•
Datasnelheid:	
H.320 (ISDN 2) 56-128 kbps	•
H.320 (ISDN 2) 56-384 kbps	
H.320 (ISDN 2) 64-512 kbps	
H.320 (ISDN 2) 64-768 kbps	
H.320 (ISDN 30) 64-2048 kbps	
H.323 (IP) 64-384 kbps	
H.323 (IP) 28-448 kbps	
H.323 (IP) 64-768 kbps	•
H.323 (IP) 56-2048 kbps	
G.703 (vast) 56-768 kbps	

	Vega 2
G.703 (vast) 56-2048 kbps	
V.35 (vast) 56-768 kbps	
V.35 (vast) 56-2048 kbps	
RS-449 (vast) 56-768 kbps	
RS-449 (vast) 56-2048 kbps	
RS-530 (vast) 56-768 kbps	
RS-530 (vast) 56-2048 kbps	
X.21 (vast) 56-768 kbps	
X.21 (vast) 56-2048 kbps	
Frame snelheid:	
15 frames per seconde encoder	•
15 frames per seconde decoder	•
30 frames per seconde encoder	•
30 frames per seconde decoder	•
60 frames per seconde encoder	
60 frames per seconde decoder	
Videoresolutie (pixels):	
4CIF 704x576 pixels	•
CIF 352x288 pixels	•
FCIF 352x288 pixels	•
QCIF 176x144 pixels	•
Camera specificaties:	
Afneembare camera	
1/4 inch kleuren CCD	
1/3 inch kleuren	
1/3 inch kleuren CCD	
Sensor analoog Cmos	
Kleuren CCD	
Resolutie 512x582 pixels voor PAL	
Resolutie 512x492 pixels voor NTSC	
Resolutie 752x582 pixels	•
Resolutie 628x582 pixels	
Lens 6 mm	
Iris F = 1.6	
Optical zoom F = 4.3 f = 2.4	
Optical zoom F = 5.4 – 64.8 mm F = 1.8 – 2.7x12	•

	Vega 2
Optical zoom 12x	
Vaste focus	
Autofocus lens	•
Pan hoek (°)	•
Tilt hoek (°)	•
Kijkhoek horizontaal (°)	
Kijkhoek verticaal (°)	
Brightness 7 lux	•
Wit balans automatisch	
Preset posities	•
Preset posities 9 programmeer- bare presets	•
Horizontale resolutie 330 tv lines	
Horizontale resolutie 340 tv lines	
Horizontale resolutie 450 tv lines	
Formaat video composiet (CVBS)	
Bediening camera:	
Handmatig	
Met afstands- bediening	•
Voice tracking	•
Super voice tracking (SVT)	
Aanbevolen afstand voice tracking (m)	4
Maximale afstand voice tracking (m)	7
Detectie voice tracking horizontaal (°)	60
Detectie voice tracking verticaal (°)	25
Monitor specificaties:	
Pal formaat	•
NTSC formaat	•
Eén monitor	•
Dubbele monitors	•
Dubbele monitors + VGA	
Picture in picture mogelijkheid	•
Dubbel video venster	•
Global interworking:	
ITU-T H.320 (H.221, H.242, H.230)	•
Gebruikers- interface:	
Grafische gebruikers- interface	•
Context gestuurde helpfunctie	•

	Vega 2
Diagnose en Management functies	•
Gespreksvoortgangmonitor	•
3-D interface	
MCU:	
MCU voor H.320	
MCU voor H.320 of H.323	
MCU compatibel met analoog en mobiel netwerk	
Conferentie met 7 deelnemers bij 128 kbps	
Conferentie met 5 deelnemers bij 128 kbps	
Conferentie met 5 deelnemers bij 384 kbps	
Conferentie met 4 deelnemers bij 512 kbps	
Conferentie met 3 deelnemers bij 256 kbps	
Conferentie met 3 deelnemers bij 768 kbps	
Continuous presence	
Video ingangen:	
Video in composiet (CVBS)	
Video in, composiet (CVBS) CINCH (RCA)	
Video in composiet (CVBS) BNC	
Video in geïntegreerd voor camera	•
Geïntegreerde Y/C Mini-DIN	
Y/C Mini-DIN	
Video in 1 (hoofdcamera) composiet (CVBS) Mini-DIN	
Video in 2 (document camera) composiet (CVBS) CINCH (RCA)	
Aux video in composiet (CVBS) CINCH (RCA)	•
Aux video in (document camera) Y/C Mini-DIN	•
Aux video in Y/C of composiet (CBVS)	
Aux 1 (VCR) composiet CINCH (RCA)	

	Vega 2
Aux 2 (document camera) Y/C (Mini-DIN)	
Aux 3 Y/C (Mini-DIN)	
Aux 4 composiet (CVBS) CINCH (RCA)	
XVGA DB 9 Hi/Den	
Video in composiet (CVBS) PAL/NTSC CINCH (RCA)	
Video in composiet (CVBS) PAL/NTSC (Mini-DIN 8P 5 Volt)	
Video uitgangen:	
Video uit composiet (CVBS) CINCH (RCA)	
Video lijn uit Y/C (Mini-DIN)	
Video uit monitor 1, composiet (CVBS) CINCH (RCA)	•
Video uit monitor 1, Y/C (Mini-DIN)	•
Video uit monitor 2, Y/C (Mini-DIN)	•
Monitor 1 geïntegreerd	
Monitor 2 geïntegreerd	
Aux video uit, composiet (CVBS) CINCH (RCA)	•
Aux 1 (VCR) composiet (CVBS) CINCH (RCA)	
XVGA DB 15 Hi/Den	
Video uit composiet (CVBS) PAL/NTSC CINCH (RCA)	
Video uit composiet (CVBS) PAL/NTSC (Mini-DIN 8P 12 Volt)	
Overige in- en uitgangen:	
Scart video en audio in-en uitgangen	
Scart aansluiting audio uit, video uit en RGB	

	Vega 2
Scart aansluiting composiet (CVBS) video in & uit en audio in & uit	
Audio	
Audio standaarden:	
G.711	•
G.722	•
G.723	•
G.728	•
Audio specificaties:	
Bandbreedte G.711 300-2400 Hertz	
Bandbreedte G.711 300-3400 Hertz	•
Bandbreedte G.722 50-7000 Hertz	•
Bandbreedte G.723 300-3400 Hertz	
Bandbreedte G.728 50-3400 Hertz	•
Bitrate G.711 56 kbps	•
Bit rate G.722 48/56 kbps	•
Bit rate G.723 5,3-6,3 kbps	
Bit rate G.728 16 kbps	•
Audio kwaliteit:	
Echo onderdrukking	•
Akoestische echo onderdrukking	
Echo suppressor	•
Automatische volumeregeling 12 dB	
Auto-gain control (AGC) 12 dB	•
Automatic noise suppression	•
Echo Return Loss Enhancement (ERLE)	
Automatische ruisonderdrukking	
Audio full duplex	•
Audio ingangen:	
Audio voor hoofdtelefoon met microfoon (RJ11)	
Audio in voor gebalanceerde (symmetrische) microfoons	

	Vega 2
Gebalanceerde (symmetrische) microfoons 3.5 mm Stereo jack 3x	
Gebalanceerde (symmetrische) microfoons 3.5 mm Stereo jack 6x	
Audio in hoge impedantie, CINCH (RCA)	
Audio lijn in, CINCH (RCA)	•
Aux audio line in 2x	•
Aux 1 (VCR) CINCH (2RCA) (stereo)	
Aux Mic. (Stereo jack)	
Audio lijn in, 3.5 mm Stereo jack	
Mic in voor gebalanceerde (symmetrische) microfoon	
Mic in voor gebalanceerde (symmetrische) microfoon, RJ45	•
Mic in voor gebalanceerde (symmetrische) microfoon met fantoomvoeding	
Aux Mic in voor gebalanceerde (symmetrische) microfoon	
Aux Mic in voor gebalanceerde (symmetrische) microfoon, Stereo jack	•
2x microfoon pods 360° RJ11	
Audio uitgangen:	
Audio luidspreker uit Stereo jack 3,5 mm	
Audio uit, lage impedantie voor luidspreker of hoofdtelefoon	
Audio uit, hoge impedantie CINCH (RCA)	
Audio lijn uit	
Audio lijn uit afstand CINCH (RCA)	
Audio lijn uit, lokaal, CINCH (RCA)	
Audio lijn uit, CINCH (RCA)	
Luidspreker >=80 Ohm 230 mW (Stereo jack)	
Monitor 1 CINCH (2RCA) (stereo)	

	Vega 2
Audio uit monitor 1, CINCH (RCA) en Stereo jack	2
Audio uit monitor 1, 2 CINCH (RCA) en Stereo jack	
Aux 1 (VCR) 8 Ohm 220 mW CINCH (2RCA) (stereo)	
Aux audio uit (VCR)	2
Audio uit CINCH (RCA)	
Digital Microphone pod:	
Cover 360°	•
Response 50-7000 Hertz	•
Microfoons	3
Mute button	•
Tot 2 microfoons aansluitbaar (daisy-chain configuratie)	
Geluidstransmissie:	
Real time	•
Video synchronisatie	•
Extra faciliteiten:	
Directie/secretarische schakeling (RJ12)	
ISDN	
ISDN standaard:	
Basic Access (2B+D) 1x	•
Basic Access (2B+D) 3x	
Basic Access (2B+D) 4x	
Basic Access (2B+D) 6x	
Primary Access (30B+D) 1x	
ISDN-verbinding:	
Point to point	•
Point to multipoint	•
Transfer protocollen layer 2:	
X.75	
V.120	
Bit transparant	
HDLC transparant (64 kbps)	
Transfer protocollen Layer 3:	
T.70NL	
Transparant	
ISO8208	

	Vega 2
T.90	
Netwerkpro- tocolen:	
DSS1	•
1TR6	
AT&T 5 ESS	
ISDN-1	•
DGT1	
ISDN- aansluiting:	
ISDN 2/RJ45 1x	•
ISDN 2/RJ45 3x	
ISDN 2/RJ45 4x	
ISDN 2/RJ45 6x	
ISDN 30/RJ45 1x	
Computer	
Netmeeting- standaard:	
T.120	•
PC kaart:	
PCMCIA kaart type III	
Computer interface:	
PCI bus	
Software interface:	
CAPI versie 2.0	
Overige in- en uitgangen:	
RS232 poort voor PC diagnoses, software downloaden, PC data transfer, multimedia applicaties, internet toegang	
RS232 poort voor PC diagnoses, software downloaden, PC data transfer, multimedia applicaties, internet toegang 8 pole Mini-DIN	•
Systeemeisen computer:	
IBM compatibel	
Processor Pentium I of hoger	
100 MHertz	
20 MB RAM	
CD-ROM drive	
PCI bus	
Windows accelerator	
Windows 95 of hoger	
RS232:	
Data	
Debug	

	Vega 2
VISCA	
Netwerk-aansluiting:	
Ethernet 10/100	1
RJ45	•
Algemene specificaties	
Fysieke eigenschappen:	
Lengte (cm)	46
Breedte (cm)	22
Hoogte (cm)	23
Gewicht (kg)	12
Voeding:	
Noodstroomvoorziening	
230 Volt	•
Zekering	
DC in	
Aan uit schakelaar	•
Leveringsomvang:	
Desktop 9200	
Vega P	
Vega 384	
Vega 2	•
Vega 2 four	
Vega 2 vaste verbindingen	
Vega 2 MCU	
Vega S	
Vega S four	
Vega S vaste verbindingen	
Vega S MCU	
Vega S2 four	
Vega S2 MCU	
Vega S2 vaste verbindingen	
Vega SG	
Vega SG 30	
Vega SG vaste verbindingen	
Vega SGS	
Vega SGS 30	
Vega SGS vaste verbindingen	
Vega 2 codec	
Vega 2 codec four	
Vega 2 codec vaste verbindingen	
Voyager	
Voyager vaste verbindingen	
Maia NX	
Maia IP	
Nova	
Nova XM	
Dual Nova	
Vega S codec MCU	

	Vega 2
Vega SG codec MCU	
Insteekkaart	
Software	
Document camera	
Zwart wit camera	
Kleurencamera	•
Beweegbare camera	•
Voice tracking camera	•
Voice tracking beweegbare kleuren camera	•
Hoofdtelefoon	•
Aansluitkabels	
ISDN-aansluit- kabel(s)	•
Videocamera- kabel	
Audio adapterkabel	
Video adapterkabel	
PC kabel	•
Netwerkaan- sluitkabel Ethernet RJ45 (1x)	
Netwerkaan- sluitkabel Ethernet RJ45 (2x)	•
Monitorkabel	•
Netvoedings- adapter	•
Gebbruiksaan- wijzing	•
LCD-scherm 6 inch (756x556x3)	
Multiscan monitor	
28 inch monitor	
Telefoontoestel	
Telefoontoestel geïntegreerd in koffer	
Afstand- bediening	•
Electronisch schrijfblok	
Toetsenbord	
Muis	
Microfoon	•
Draagtas	•
Behuizing op wielen	
Koffer	
Opties en accessoires:	
Kleurencamera	•
Document- camera	•
Microfoon	•
Luidspreker	
Extra audio en video in- en uitgangen	
MCU	•
ISDN2/RJ45 3	•

	Vega 2
ISDN30/RJ45 1	
V.35-RS366A interface	
V.35-RS366A interface 44 pin 25 Hi/Den body	•
G.703 interface	
G.703 interface 2 microfoons BNC	•
RS530 interface	
RS449/RS366 interface 44 pin 25 Hi/Den body	•
X.21 interface	•
Ontwerp:	
Giugiaro	•
Support:	
Wereldwijde ondersteuning	•
Certificatie:	
ISO9001	•
Goedkeuring:	
CE goedgekeurd	•