

|  | Vega<br>SG<br>codec<br>MCU<br>7 |
|--|---------------------------------|
| <b>Video</b>                                   |                                 |
| <b>Netwerkstandaarden:</b>                     |                                 |
| H.320 ISDN                                     | •                               |
| H.320<br>huurlijnen                            | •                               |
| H.320<br>satellietver-<br>bindingen            | •                               |
| H.323 IP<br>netwerken                          | •                               |
| G.703 vaste<br>verbindingen                    |                                 |
| V.35 vaste<br>verbindingen                     |                                 |
| RS-449 vaste<br>verbindingen                   |                                 |
| RS-530 vaste<br>verbindingen                   |                                 |
| X.21 vaste<br>verbindingen                     |                                 |
| <b>Videostan-<br/>daarden:</b>                 |                                 |
| H.261  | •                               |
| H.263  |                                 |
| H.263+   |                                 |
| H.263++ (I, J,<br>T, F)                        | •                               |
| <b>MCU<br/>standaarden:</b>                    |                                 |
| H.243  | •                               |
| H.243<br>compatibel                            | •                               |
| <b>Afstands-<br/>bediening-<br/>standaard:</b> |                                 |
| H.281 (H.320)                                  | •                               |
| H.282/H.283<br>(H.323)                         | •                               |
| <b>Overige H.320<br/>standaarden:</b>          |                                 |
| H.242  | •                               |
| H.221  | •                               |
| H.230  | •                               |
| <b>Datasnelheid:</b>                           |                                 |
| H.320 (ISDN 2)<br>56-128 kbps                  |                                 |
| H.320 (ISDN 2)<br>56-384 kbps                  |                                 |
| H.320 (ISDN 2)<br>64-512 kbps                  |                                 |
| H.320 (ISDN 2)<br>64-768 kbps                  | •                               |
| H.320 (ISDN<br>30)<br>64-2048 kbps             |                                 |
| H.323 (IP)<br>64-384 kbps                      |                                 |
| H.323 (IP)<br>28-448 kbps                      |                                 |
| H.323 (IP)<br>64-768 kbps                      |                                 |

|  | Vega<br>SG<br>codec<br>MCU<br>7 |
|--|---------------------------------|
| H.323 (IP)<br>56-2048 kbps               | •                               |
| G.703 (vast)<br>56-768 kbps              |                                 |
| G.703 (vast)<br>56-2048 kbps             |                                 |
| V.35 (vast)<br>56-768 kbps               |                                 |
| V.35 (vast)<br>56-2048 kbps              |                                 |
| RS-449 (vast)<br>56-768 kbps             |                                 |
| RS-449 (vast)<br>56-2048 kbps            |                                 |
| RS-530 (vast)<br>56-768 kbps             |                                 |
| RS-530 (vast)<br>56-2048 kbps            |                                 |
| X.21 (vast)<br>56-768 kbps               |                                 |
| X.21 (vast)<br>56-2048 kbps              |                                 |
| <b>Frame<br/>snelheid:</b>               |                                 |
| 15 frames per<br>seconde<br>encoder      |                                 |
| 15 frames per<br>seconde<br>decoder      |                                 |
| 30 frames per<br>seconde<br>encoder      | •                               |
| 30 frames per<br>seconde<br>decoder      | •                               |
| 60 frames per<br>seconde<br>encoder      | •                               |
| 60 frames per<br>seconde<br>decoder      | •                               |
| <b>Videoresolutie<br/>(pixels):</b>      |                                 |
| 4CIF 704x576<br>pixels                   | •                               |
| CIF 352x288<br>pixels                    | •                               |
| FCIF 352x288<br>pixels                   |                                 |
| QCIF 176x144<br>pixels                   | •                               |
| <b>Camera<br/>specificaties:</b>         |                                 |
| Afneembare<br>camera                     |                                 |
| 1/4 inch kleuren<br>CCD                  |                                 |
| 1/3 inch kleuren                         |                                 |
| 1/3 inch kleuren<br>CCD                  |                                 |
| Sensor analoog<br>Cmos                   |                                 |
| Kleuren CCD                              |                                 |
| Resolutie<br>512x582 pixels<br>voor PAL  |                                 |
| Resolutie<br>512x492 pixels<br>voor NTSC |                                 |
| Resolutie<br>752x582 pixels              | •                               |
| Resolutie<br>628x582 pixels              |                                 |
| Lens 6 mm                                |                                 |

|   | Vega<br>SG<br>codec<br>MCU<br>7 |
|---|---------------------------------|
| 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 |                                 |
| 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 programmeerbare presets       | •                               |
| Horizontale resolutie 330 tv lines              |                                 |
| Horizontale resolutie 340 tv lines              |                                 |
| Horizontale resolutie 450 tv lines              |                                 |
| Formaat video composiet (CVBS)                  |                                 |
| <b>Bediening camera:</b>                        |                                 |
| Handmatig                                       |                                 |
| Met afstandsbediening                           |                                 |
| Voice tracking                                  |                                 |
| Super voice tracking (SVT)                      |                                 |
| Aanbevolen afstand voice tracking (m)           |                                 |
| Maximale afstand voice tracking (m)             |                                 |
| Detectie voice tracking horizontaal (°)         |                                 |
| Detectie voice tracking verticaal (°)           |                                 |
| <b>Monitor specificaties:</b>                   |                                 |
| Pal formaat                                     | •                               |
| NTSC formaat                                    | •                               |
| Eén monitor                                     | •                               |
| Dubbele monitors                                | •                               |
| Dubbele monitors + VGA                          | •                               |
| Picture in picture mogelijkheid                 | •                               |
| Dubbel video venster                            | •                               |
| <b>Global interworking:</b>                     |                                 |

|  | Vega<br>SG<br>codec<br>MCU<br>7 |
|--|---------------------------------|
| ITU-T H.320<br>(H.221, H.242,<br>H.230)                                  | •                               |
| <b>Gebruikers-<br/>interface:</b>  |                                 |
| Grafische<br>gebruikers-<br>interface                                    | •                               |
| Context<br>gestuurde<br>helpfunctie                                      | •                               |
| Diagnose en<br>Management<br>functies                                    | •                               |
| Gespreksvoort-<br>gangmonitor  | •                               |
| 3-D interface  |                                 |
| <b>MCU:</b>  |                                 |
| MCU voor<br>H.320  | •                               |
| MCU voor<br>H.320 of H.323   | •                               |
| MCU<br>compatibel met<br>analoog en<br>mobiel netwerk                    | •                               |
| Conferentie met<br>7 deelnemers<br>bij 128 kbps                          | •                               |
| Conferentie met<br>5 deelnemers<br>bij 128 kbps                          | •                               |
| Conferentie met<br>5 deelnemers<br>bij 384 kbps                          | •                               |
| Conferentie met<br>4 deelnemers<br>bij 512 kbps                          | •                               |
| Conferentie met<br>3 deelnemers<br>bij 256 kbps                          | •                               |
| Conferentie met<br>3 deelnemers<br>bij 768 kbps                          | •                               |
| Continuous<br>presence   | •                               |
| <b>Video<br/>ingangen:</b>   |                                 |
| Video in<br>composiet<br>(CVBS)  |                                 |
| Video in,<br>composiet<br>(CVBS) CINCH<br>(RCA)                          | •                               |
| Video in<br>composiet<br>(CVBS) BNC                                      |                                 |
| Video in<br>geïntegreerd<br>voor camera                                  | •                               |
| Geïntegreerde<br>Y/C Mini-DIN  |                                 |
| Y/C Mini-DIN   | •                               |
| Video in 1<br>(hoofdcamera)<br>composiet<br>(CVBS) Mini-<br>DIN          |                                 |
| Video in 2<br>(document<br>camera)<br>composiet<br>(CVBS) CINCH<br>(RCA) |                                 |

|  | Vega<br>SG<br>codec<br>MCU<br>7 |
|--|---------------------------------|
| Aux video in<br>composiet<br>(CVBS) CINCH<br>(RCA)                     |                                 |
| Aux video in<br>(document<br>camera) Y/C<br>Mini-DIN                   |                                 |
| Aux video in<br>Y/C of<br>composiet<br>(CBVS)                          |                                 |
| Aux 1 (VCR)<br>composiet<br>CINCH (RCA)                                | •                               |
| Aux 2<br>(document<br>camera) Y/C<br>(Mini-DIN)                        | •                               |
| Aux 3 Y/C<br>(Mini-DIN)  | •                               |
| Aux 4<br>composiet<br>(CVBS) CINCH<br>(RCA)                            | •                               |
| XVGA DB 9<br>Hi/Den  | •                               |
| Video in<br>composiet<br>(CVBS)<br>PAL/NTSC<br>CINCH (RCA)             |                                 |
| Video in<br>composiet<br>(CVBS)<br>PAL/NTSC<br>(Mini-DIN 8P 5<br>Volt) |                                 |
| <b>Video<br/>uitgangen:</b>  |                                 |
| Video uit<br>composiet<br>(CVBS) CINCH<br>(RCA)                        |                                 |
| Video lijn uit<br>Y/C (Mini-DIN)                                       |                                 |
| Video uit<br>monitor 1,<br>composiet<br>(CVBS) CINCH<br>(RCA)          | •                               |
| Video uit<br>monitor 1, Y/C<br>(Mini-DIN)                              | •                               |
| Video uit<br>monitor 2, Y/C<br>(Mini-DIN)                              | •                               |
| Monitor 1<br>geïntegreerd  |                                 |
| Monitor 2<br>geïntegreerd  |                                 |
| Aux video uit,<br>composiet<br>(CVBS) CINCH<br>(RCA)                   |                                 |
| Aux 1 (VCR)<br>composiet<br>(CVBS) CINCH<br>(RCA)                      | •                               |
| XVGA DB 15<br>Hi/Den   | •                               |
| Video uit<br>composiet<br>(CVBS)<br>PAL/NTSC<br>CINCH (RCA)            |                                 |

|  | Vega<br>SG<br>codec<br>MCU<br>7 |
|--|---------------------------------|
| Video uit<br>composiet<br>(CVBS)<br>PAL/NTSC<br>(Mini-DIN 8P 12<br>Volt)           |                                 |
| <b>Overige in- en<br/>uitgangen:</b>   |                                 |
| Scart video en<br>audio in-en<br>uitgangen   |                                 |
| Scart<br>aansluiting<br>audio uit, video<br>uit en RGB                             |                                 |
| Scart<br>aansluiting<br>composiet<br>(CVBS) video in<br>& uit en audio in<br>& uit |                                 |
| <b>Audio</b>   |                                 |
| <b>Audio<br/>standaarden:</b>  |                                 |
| G.711  | •                               |
| G.722  | •                               |
| G.723  | •                               |
| G.728  | •                               |
| <b>Audio<br/>specificaties:</b>  |                                 |
| Bandbreedte<br>G.711 300-<br>2400 Hertz  |                                 |
| Bandbreedte<br>G.711 300-<br>3400 Hertz  | •                               |
| Bandbreedte<br>G.722 50-7000<br>Hertz  | •                               |
| Bandbreedte<br>G.723 300-<br>3400 Hertz  | •                               |
| Bandbreedte<br>G.728 50-3400<br>Hertz  | •                               |
| Bitrate G.711<br>56 kbps   | •                               |
| Bit rate G.722<br>48/56 kbps   | •                               |
| Bit rate G.723<br>5,3-6,3 kbps   | •                               |
| Bit rate G.728<br>16 kbps  | •                               |
| <b>Audio<br/>kwaliteit:</b>  |                                 |
| Echo onder-<br>drukking  | •                               |
| Akoestische<br>echo onder-<br>drukking   |                                 |
| Echo<br>suppressor   | •                               |
| Automatische<br>volumeregeling<br>12 dB  |                                 |
| Auto-gain<br>control (AGC)<br>12 dB  | •                               |
| Automatic noise<br>suppression   | •                               |

|   | Vega<br>SG<br>codec<br>MCU<br>7 |
|---|---------------------------------|
| Echo Return Loss Enhancement (ERLE)                                   | •                               |
| Automatische ruisonderdrukking  |                                 |
| Audio full duplex   | •                               |
| <b>Audio ingangen:</b>  |                                 |
| Audio voor hoofdtelefoon met microfoon (RJ11)                         |                                 |
| Audio in voor gebalanceerde (symmetrische) microfoons                 |                                 |
| 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   |                                 |
| <b>Audio uitgangen:</b>   |                                 |
| Audio luidspreker uit Stereo jack 3,5 mm                              |                                 |

|  | Vega<br>SG<br>codec<br>MCU<br>7 |
|--|---------------------------------|
| 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)                              | •                               |
| Audio uit monitor 1, CINCH (RCA) en Stereo jack              |                                 |
| Audio uit monitor 1, 2 CINCH (RCA) en Stereo jack            |                                 |
| Aux 1 (VCR) 8 Ohm 220 mW CINCH (2RCA) (stereo)               | •                               |
| Aux audio uit (VCR)  |                                 |
| Audio uit CINCH (RCA)  |                                 |
| <b>Digital Microphone pod:</b>                               |                                 |
| Cover 360°   | •                               |
| Response 50-7000 Hertz                                       | •                               |
| Microfoons   | 3                               |
| Mute button  | •                               |
| Tot 2 microfoons aansluitbaar (daisy-chain configuratie)     | •                               |
| <b>Geluidstransmissie:</b>                                   |                                 |
| Real time  | •                               |
| Video synchronisatie   | •                               |
| <b>Extra faciliteiten:</b>                                   |                                 |
| Directie/secretaresse schakeling (RJ12)                      |                                 |
| <b>ISDN</b>  |                                 |
| <b>ISDN standaard:</b>                                       |                                 |
| Basic Access (2B+D) 1x                                       |                                 |
| Basic Access (2B+D) 3x                                       |                                 |
| Basic Access (2B+D) 4x                                       |                                 |

|  | Vega<br>SG<br>codec<br>MCU<br>7 |
|--|---------------------------------|
| Basic Access<br>(2B+D) 6x  | •                               |
| Primary Access<br>(30B+D) 1x   |                                 |
| <b>ISDN-<br/>verbinding:</b>   |                                 |
| Point to point   | •                               |
| Point to<br>multipoint   | •                               |
| <b>Transfer<br/>protocollen<br/>layer 2:</b>   |                                 |
| X.75   |                                 |
| V.120  |                                 |
| Bit transparant  |                                 |
| HDLC<br>transparant (64<br>kbps)   |                                 |
| <b>Transfer<br/>protocollen<br/>Layer 3:</b>   |                                 |
| T.70NL   |                                 |
| Transparant  |                                 |
| ISO8208  |                                 |
| T.90   |                                 |
| <b>Netwerkpro-<br/>tocollen:</b>   |                                 |
| DSS1   | •                               |
| 1TR6   |                                 |
| AT&T 5 ESS   |                                 |
| ISDN-1   | •                               |
| DGT1   |                                 |
| <b>ISDN-<br/>aansluiting:</b>  |                                 |
| ISDN 2/RJ45 1x   |                                 |
| ISDN 2/RJ45 3x   |                                 |
| ISDN 2/RJ45 4x   |                                 |
| ISDN 2/RJ45 6x   | •                               |
| ISDN 30/RJ45<br>1x   |                                 |
| <b>Computer</b>  |                                 |
| <b>Netmeeting-<br/>standaard:</b>  |                                 |
| T.120  | •                               |
| <b>PC kaart:</b>   |                                 |
| PCMCIA kaart<br>type III   | •                               |
| <b>Computer<br/>interface:</b>   |                                 |
| PCI bus  |                                 |
| <b>Software<br/>interface:</b>   |                                 |
| CAPI versie 2.0  |                                 |
| <b>Overige in- en<br/>uitgangen:</b>   |                                 |
| RS232 poort<br>voor PC<br>diagnoses,<br>software<br>downloaden,<br>PC data<br>transfer,<br>multimedia<br>applicaties,<br>internet<br>toegang | •                               |

|   | Vega<br>SG<br>codec<br>MCU<br>7 |
|---|---------------------------------|
| RS232 poort voor PC diagnoses, software downloaden, PC data transfer, multimedia applicaties, internet toegang<br>8 pole Mini-DIN | •                               |
| <b>Systeemeisen computer:</b>   |                                 |
| IBM compatibel  |                                 |
| Processor Pentium I of hoger  |                                 |
| 100 MHertz  |                                 |
| 20 MB RAM   |                                 |
| CD-ROM drive  |                                 |
| PCI bus   |                                 |
| Windows accelerator   |                                 |
| Windows 95 of hoger   |                                 |
| <b>RS232:</b>   |                                 |
| Data  | •                               |
| Debug   |                                 |
| VISCA   | •                               |
| <b>Netwerk-aansluiting:</b>   |                                 |
| Ethernet 10/100   | 2                               |
| RJ45  | •                               |
|   |                                 |
| <b>Algemene specificaties</b>   |                                 |
|   |                                 |
| <b>Fysieke eigenschappen:</b>   |                                 |
| Lengte (cm)   |                                 |
| Breedte (cm)  |                                 |
| Hoogte (cm)   |                                 |
| Gewicht (kg)  |                                 |
| <b>Voeding:</b>   |                                 |
| Noodstroomvoorziening   |                                 |
| 230 Volt  | •                               |
| Zekering  |                                 |
| DC in   |                                 |
| Aan uit schakelaar  | •                               |
| <b>Leveringsomvang:</b>   |                                 |
| Desktop 9200  |                                 |
| Vega P  |                                 |
| Vega 384  |                                 |
| Vega 2  |                                 |
| Vega 2 four   |                                 |
| Vega 2 vaste verbindingen   |                                 |
| Vega 2 MCU 5  |                                 |
| Vega S  |                                 |
| Vega S four   |                                 |
| Vega S vaste verbindingen   |                                 |
| Vega S MCU 5  |                                 |

|  | Vega SG codec MCU 7 |
|--|---------------------|
| Vega S2 four                             |                     |
| Vega S2 MCU 5                            |                     |
| Vega S2 vaste verbindingen               |                     |
| Vega SG MCU 7                            |                     |
| Vega SG 30 MCU 7                         |                     |
| Vega SG vaste verbindingen               |                     |
| Vega SGS MCU 7                           |                     |
| Vega SGS 30 MCU 7                        |                     |
| 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 5                       |                     |
| Vega SG codec MCU 7                      | •                   |
| Insteekkaart                             |                     |
| Software                                 |                     |
| Document camera                          |                     |
| Zwart wit camera                         |                     |
| Kleurencamera                            |                     |
| Beweegbare camera                        |                     |
| Voice tracking camera                    |                     |
| Voice tracking beweegbare kleuren camera |                     |
| Hoofdtelefoon                            |                     |
| Aansluitkabels                           |                     |
| ISDN-aansluitkabel(s)                    | •                   |
| Videocamera-kabel                        |                     |
| Audio adapterkabel                       |                     |
| Video adapterkabel                       |                     |
| PC kabel                                 |                     |
| Netwerkaansluitkabel Ethernet RJ45 (1x)  |                     |
| Netwerkaansluitkabel Ethernet RJ45 (2x)  | •                   |
| Monitorkabel                             |                     |
| Netvoedingsadapter                       |                     |

|   | Vega<br>SG<br>codec<br>MCU<br>7 |
|---|---------------------------------|
| Gebruiksaanwijzing                          | •                               |
| LCD-scherm 6 inch (756x556x3)               |                                 |
| Multiscan monitor                           |                                 |
| 28 inch monitor                             |                                 |
| Telefoontoestel                             |                                 |
| Telefoontoestel geïntegreerd in koffer      |                                 |
| Afstandbediening                            | •                               |
| Electronisch schrijfblok                    |                                 |
| Toetsenbord                                 |                                 |
| Muis  |                                 |
| Microfoon                                   |                                 |
| Draagtas                                    |                                 |
| Behuizing op wielen                         |                                 |
| Koffer                                      |                                 |
| <b>Opties en accessoires:</b>               |                                 |
| Kleurencamera                               |                                 |
| Documentcamera                              |                                 |
| Microfoon                                   |                                 |
| Luidspreker                                 |                                 |
| Extra audio en video in- en uitgangen       |                                 |
| MCU   |                                 |
| ISDN2/RJ45 3                                |                                 |
| 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                              |                                 |
| <b>Ontwerp:</b>                             |                                 |
| Giugiaro                                    | •                               |
| <b>Support:</b>                             |                                 |
| Wereldwijde ondersteuning                   | •                               |
| <b>Certificatie:</b>                        |                                 |
| ISO9001                                     | •                               |
| <b>Goedkeuring:</b>                         |                                 |
| CE goedgekeurd                              | •                               |