

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Vega<br>SGS<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>Videostandaarden:</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                      |                         |
| H.323 (IP)<br>56-2048 kbps                     | •                       |

|  | Vega<br>SGS<br>MCU<br>7 |
|--|-------------------------|
| 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                                |                         |
| Iris F = 1.6                             |                         |
| Optical zoom F<br>= 4.3 f = 2.4          |                         |

|   | Vega<br>SGS<br>MCU<br>7 |
|---|-------------------------|
| 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)           | 4                       |
| Maximale afstand voice tracking (m)             | 7                       |
| Detectie voice tracking horizontaal (°)         | 60                      |
| Detectie voice tracking verticaal (°)           | 25                      |
| <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>                     |                         |
| ITU-T H.320 (H.221, H.242, H.230)               | •                       |
| <b>Gebruikers-interface:</b>                    |                         |

|   | Vega<br>SGS<br>MCU<br>7 |
|---|-------------------------|
| Grafische gebruikers-interface                            | •                       |
| Context gestuurde helpfunctie                             | •                       |
| Diagnose en Management functies                           | •                       |
| Gespreksvoortgangmonitor                                  | •                       |
| 3-D interface   |                         |
| <b>MCU:</b>   |                         |
| 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                                       | •                       |
| <b>Video ingangen:</b>                                    |                         |
| 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)                 |                         |

|  | Vega<br>SGS<br>MCU<br>7 |
|--|-------------------------|
| 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)              |                         |
| Video uit<br>composiet<br>(CVBS)<br>PAL/NTSC<br>(Mini-DIN 8P 12<br>Volt) |                         |

|   | Vega<br>SGS<br>MCU<br>7 |
|---|-------------------------|
| <b>Overige in- en uitgangen:</b>                                    |                         |
| Scart video en audio in-en uitgangen                                |                         |
| Scart aansluiting audio uit, video uit en RGB                       |                         |
| Scart aansluiting composiet (CVBS) video in & uit en audio in & uit |                         |
| <b>Audio</b>  |                         |
| <b>Audio standaarden:</b>   |                         |
| G.711   | •                       |
| G.722   | •                       |
| G.723   | •                       |
| G.728   | •                       |
| <b>Audio specificaties:</b>   |                         |
| 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  | •                       |
| <b>Audio kwaliteit:</b>   |                         |
| 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   | •                       |

|   | Vega<br>SGS<br>MCU<br>7 |
|---|-------------------------|
| <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                              |                         |
| Audio uit, lage impedantie voor luidspreker of hoofdtelefoon          |                         |
| Audio uit, hoge impedantie CINCH (RCA)                                |                         |
| Audio lijn uit  |                         |
| Audio lijn uit afstand CINCH (RCA)                                    |                         |

|  | Vega<br>SGS<br>MCU<br>7 |
|--|-------------------------|
| 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                                   |                         |
| Basic Access (2B+D) 6x                                   | •                       |
| Primary Access (30B+D) 1x                                |                         |
| <b>ISDN-verbinding:</b>                                  |                         |
| Point to point   | •                       |
| Point to multipoint                                      | •                       |
| <b>Transfer protocollen layer 2:</b>                     |                         |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
|   | <b>Vega<br/>SGS<br/>MCU<br/>7</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                    | •                                 |
| RS232 poort<br>voor PC<br>diagnoses,<br>software<br>downloaden,<br>PC data<br>transfer,<br>multimedia<br>applicaties,<br>internet<br>toegang<br>8 pole Mini-DIN | •                                 |
| <b>Systeemeisen<br/>computer:</b>   |                                   |
| IBM compatibel  |                                   |

|   | Vega<br>SGS<br>MCU<br>7 |
|---|-------------------------|
| Processor<br>Pentium I of<br>hoger      |                         |
| 100 MHertz                              |                         |
| 20 MB RAM                               |                         |
| CD-ROM drive                            |                         |
| PCI bus                                 |                         |
| Windows<br>accelerator                  |                         |
| Windows 95 of<br>hoger                  |                         |
| <b>RS232:</b>                           |                         |
| Data                                    | •                       |
| Debug                                   |                         |
| VISCA                                   | •                       |
| <b>Netwerk-<br/>aansluiting:</b>        |                         |
| Ethernet 10/100                         | 2                       |
| RJ45                                    | •                       |
|   |                         |
| <b>Algemene<br/>specificaties</b>       |                         |
|   |                         |
| <b>Fysieke<br/>eigenschap-<br/>pen:</b> |                         |
| Lengte (cm)                             |                         |
| Breedte (cm)                            |                         |
| Hoogte (cm)                             |                         |
| Gewicht (kg)                            |                         |
| <b>Voeding:</b>                         |                         |
| Noodstroom-<br>voorziening              |                         |
| 230 Volt                                | •                       |
| Zekering                                |                         |
| DC in                                   |                         |
| Aan uit<br>schakelaar                   | •                       |
| <b>Leverings-<br/>omvang:</b>           |                         |
| Desktop 9200                            |                         |
| Vega P                                  |                         |
| Vega 384                                |                         |
| Vega 2                                  |                         |
| Vega 2 four                             |                         |
| Vega 2 vaste<br>verbindingen            |                         |
| Vega 2 MCU 5                            |                         |
| Vega S                                  |                         |
| Vega S four                             |                         |
| Vega S vaste<br>verbindingen            |                         |
| Vega S MCU 5                            |                         |
| Vega S2 four                            |                         |
| Vega S2 MCU<br>5                        |                         |
| Vega S2 vaste<br>verbindingen           |                         |
| Vega SG MCU<br>7                        |                         |
| Vega SG 30<br>MCU 7                     |                         |
| Vega SG vaste<br>verbindingen           |                         |
| Vega SGS<br>MCU 7                       | •                       |
| Vega SGS 30<br>MCU 7                    |                         |

|  | Vega<br>SGS<br>MCU<br>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                       | •                       |
| Gebbruiksaanwijzing                      | •                       |
| LCD-scherm 6 inch (756x556x3)            |                         |
| Multiscan monitor                        |                         |
| 28 inch monitor                          |                         |
| Telefoontoestel                          |                         |
| Telefoontoestel geïntegreerd in koffer   |                         |
| Afstandbediening                         | •                       |
| Electronisch schrijfblok                 |                         |

|   | Vega<br>SGS<br>MCU<br>7 |
|---|-------------------------|
| Toetsenbord                                 |                         |
| Muis  |                         |
| Microfoon                                   | •                       |
| Draagtas                                    | •                       |
| Behuizing op wielen                         |                         |
| Koffer                                      |                         |
| <b>Opties en accessoires:</b>               |                         |
| Kleurencamera                               | •                       |
| Document-camera                             | •                       |
| 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                              | •                       |