

	Nova XM
<b>Video</b>	
<b>Netwerkstandaarden:</b>	
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	
<b>Videostandaarden:</b>	
H.261	•
H.263	
H.263+	•
H.263++ (I, J, T, F)	
<b>MCU standaarden:</b>	
H.243	•
H.243 compatibel	•
<b>Afstands- bediening- standaard:</b>	
H.281 (H.320)	•
H.282/H.283 (H.323)	
<b>Overige H.320 standaarden:</b>	
H.242	•
H.221	•
H.230	•
<b>Datasnelheid:</b>	
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	

	<b>Nova XM</b>
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	
<b>Frame snelheid:</b>	
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	
<b>Videoresolutie (pixels):</b>	
4CIF 704x576 pixels	•
CIF 352x288 pixels	
FCIF 352x288 pixels	•
QCIF 176x144 pixels	•
<b>Camera specificaties:</b>	
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	

	<b>Nova XM</b>
Optical zoom 12x	
Vaste focus	
Autofocus lens	
Pan hoek (°)	
Tilt hoek (°)	
Kijkhoek horizontaal (°)	60
Kijkhoek verticaal (°)	25
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>	
Grafische gebruikers-interface	•
Context gestuurde helpfunctie	•

	<b>Nova XM</b>
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)	•
Aux video in (document camera) Y/C Mini-DIN	•
Aux video in Y/C of composiet (CBVS)	
Aux 1 (VCR) composiet CINCH (RCA)	

	<b>Nova XM</b>
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)	
<b>Video uitgangen:</b>	
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)	
<b>Overige in- en uitgangen:</b>	
Scart video en audio in-en uitgangen	
Scart aansluiting audio uit, video uit en RGB	

	<b>Nova XM</b>
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	•
<b>Audio ingangen:</b>	
Audio voor hoofdtelefoon met microfoon (RJ11)	
Audio in voor gebalanceerde (symmetrische) microfoons	

	<b>Nova XM</b>
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)	
Audio lijn uit, lokaal, CINCH (RCA)	
Audio lijn uit, CINCH (RCA)	
Luidspreker >=80 Ohm 230 mW (Stereo jack)	
Monitor 1 CINCH (2RCA) (stereo)	

	<b>Nova XM</b>
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/secretarische 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>	
X.75	
V.120	
Bit transparant HDLC	
transparant (64 kbps)	
<b>Transfer protocollen Layer 3:</b>	
T.70NL	
Transparant ISO8208	
T.90	

	Nova XM
<b>Netwerkprotocollen:</b>	
DSS1	•
1TR6	
AT&T 5 ESS	
ISDN-1	
DGT1	
<b>ISDN-aansluiting:</b>	
ISDN 2/RJ45 1x	
ISDN 2/RJ45 3x	
ISDN 2/RJ45 4x	•
ISDN 2/RJ45 6x	
ISDN 30/RJ45 1x	
<b>Computer</b>	
<b>Netmeeting-standaard:</b>	
T.120	•
<b>PC kaart:</b>	
PCMCIA kaart type III	
<b>Computer interface:</b>	
PCI bus	
<b>Software interface:</b>	
CAPI versie 2.0	
<b>Overige in- en uitgangen:</b>	
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	•
<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>	

	<b>Nova XM</b>
Ethernet 10/100	•
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	
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 SG codec MCU	
Insteekkaart	
Software	

	<b>Nova XM</b>
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	
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	•
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	

	<b>Nova XM</b>
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 goedge- keurd	•