

Telemedizinssystem EVITA L1



Technische Daten:

Steuereinheit

CPU	J5005, FCBGA1090 Socket
Grafikkarte	Intel® UHD-Grafik 605
Arbeitsspeicher	8 GB
Daten-/Steuerbus	64 Bit, Geschwindigkeit 2800 MHz
Befehlssatzerweiterungen	Intel Intel® SSE4.2

Monitor

Diagonale	19 Zoll
Physikalische Auflösung	1280 x 1024 Pixel
Paneltechnologie	PVA + Film
Reaktionszeit	2 ms g/g
Kontrastverhältnis	700:1
Betrachtungswinkel	Horizontal C/R 178
Betrachtungswinkel	Vertikal C/R 178 °
Eingangssignal	digital + analog
Zertifizierungen	TCO03, ISO 13406-2

Kamera

Signal	NTSC/PAL
Bildsensor	¼ HAD CCD
Auflösung	768x494(NTSC) und 768x582(PAL)
Objektiv	f=4.1mm bis 73.8 F1.4 bis F3.0
Pan/Tilt	Pan=+-170° Tilt: -30°bis +90°

Video-Spezifikation

Video-Standards	H.261, H.263, H.263+/++ , H.264, EVITA+
Videoauflösung	1280 x 720 Pixel
Bildwiederholrate	25-30 Bilder/s
Verschlüsselung	AES
Voreinstellungen	6 Positionen
Videoausgang	VBS, Y/C
Sonstiges	Auto ICR (IR Cut Filter Removal) Funktion

Audio-Spezifikation

Digitales Mikrophon	
Empfindlichkeit	18 mV/Pa -37+/-2dB (0 dB=1V/Pa 1000 Hz)
Max. SPL	for 0,5 % THD @1000 Hz: 120 dB
Frequenzgang	30-20.000Hz
Extern	Low Cut und -10dB Pad-Schalter
Audio-Standards	G.711, G.722, G.722.1, G.723.1, G.728,G.729, AAC-LD

Stand: September 2022
Alle Angaben ohne Gewähr
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

ORI optics research and information GmbH
Am Weichselgarten 6
91058 Erlangen

Tel:+49(0)9131-20 17 57
Fax:+49(0)9131-20 17 86
www.ori-online.com
info@ori-online.com