



- RÖS U1
- TEMPEST Level A
- Blu-ray
- Löstagbar hårddisk
- Anslutningar för externa bildskärmar
- Integrerat SS1-kabinett för enkel anslutning av USB-minnen

Towerklient 21" TEMPEST Level A & RÖS U1

Beskrivning

Towerklient 21" B13V0 U1/LA är en komplett TEMPEST Level A och RÖS U1-godkänd dator med Blu-Ray och löstagbar hårddisk samt extern 21" bildskärm. Systemet kan enkelt utökas för att anpassas efter behovet i verksamheten med exempelvis externa bildskärmar i önskad storlek, en projektor eller fiberswitch. Rackvinklar avsedda för montering i ett 19" rack kan användas till datorn vid behov.

Towerklienten har anslutningar för fiberoptiskt USB, 100/1000 Mbps nätverk, RS-232, ljud in/ut, videoutgång samt elektrisk USB för USB-minne, analogt ljud in/ut, tangentbord och mus. För extra säkerhet kan RÖS-luckan över alla lagringsmedia låsas med ett Hänglås klass 2.

Säkerhetshöjande funktioner

- RÖS U1
- TEMPEST Level A SDIP-27
- Löstagbar hårddisk
- Elektrisk USB i SS1-kabinett
- Lagringsmedia bakom låsbar RÖS-lucka (Hänglås klass 2)
- Visuellt och hörbart larm vid öppen RÖS-lucka
- Samtliga lagringsmedia är plomberingsbara med Roto-Seal
- Case Open-funktion, fysisk brytare som känner av om klienten öppnats (avläses i BIOS)

Ingående komponenter

- Towerdator B13V0 U1/LA
- Bildskärm 21" U1/LA
- Tangentbord V2 U1/LA
- Mus V4 U1/LA
- Ljudenhet Toslink/Analog 3,5 mm
- HDD 2.5" 512 GB SATA SSD
- Kraftkabel 2 m
- Rackvinklar 19"
- Fiberkabel LC-LC 3 m
- Fiberkabel MPO-MPO 3 m
- Win Pro 11 64-Bit Svensk

Tillbehör

- Bildskärm 21" U1/LA
- Bildskärm 24" U1/LA
- Bildskärm 27" U1/LA
- Bildskärm 32" U1/LA
- Bildskärm 55" U1/LA

Egenskaper

Egenskaper – Dator	Beskrivning
CPU	Intel CPU i7-9700E
Primärminne	2x32 GB DDR4 SODIMM 2666 MT/s
GPU	Intel UHD Graphics 630
Hårddisk	Löstagbar 512 GB SSD
Egenskaper – 21" Bildskärm	Beskrivning
Skärmstorlek	21,3"
Visningsyta	432 x 324 (BxH) mm
Optimal (rekommenderad) upplösning	1600 x 1200 @ 60Hz
Ljusstyrka (typisk)	500 cd/m2 (Candela/kvadratmeter)
Kontrast	1800:1
Betraktningvinkel (Horisontell/vertikal)	178/178 °
Svarstid (typisk)	6 ms
Paneltyp	IPS

Tekniska data

I/O-portar – Dator	Beskrivning	Kontaktdon	Antal
Nätverk 100 Mbps	Fiberoptisk 100 Mbps Ethernet	SC	1
Nätverk 1 Gbps	Fiberoptisk 1 Gbps Ethernet	LC	1
Videoutgång DVI	Fiberoptisk DVI Full HD/60 Hz	LC	1
Videoutgång HDMI	Fiberoptisk HDMI 4K/60 Hz	MPO	2
USB Fiberoptisk	Fiberoptisk USB 2.0	LC	4
USB Elektrisk	Elektrisk USB 2.0 i SS1-kabinett	USB Typ A	2
Seriell (COM-port)	Fiberoptisk RS-232	ST	1
Fiberoptisk audioutgång	Optisk S/PDIF-sändare	EIAJ/JEITA RC-5720 (Toslink)	1
Fiberoptisk audioingång	Optisk S/PDIF-mottagare	EIAJ/JEITA RC-5720 (Toslink)	1
Analog audioutgång	Linjeutgång	3,5 mm hona	1
Analog audioingång	Mikrofoningång	3,5 mm hona	1
Mus	Mus	LEMO	1
Tangentbord	Tangentbord	LEMO	1
Blu-ray	Read & write. Blu-ray, DVD, CD. 8x DVD-Max writing.		1
I/O-portar – 21" Bildskärm	Beskrivning	Kontaktdon	Antal
Videoingång DVI	Fiberoptisk DVI 1600x1200 @ 60 Hz	LC	1
Videoingång HDMI	Fiberoptisk HDMI 1600x1200 @ 60 Hz	MPO	1
Strömförsörjning – Dator	Beskrivning		
Nätspänning	100–240 VAC, 50-60 Hz		
Anslutning	IEC 320-C14		
Effektförbrukning typisk	85 W		
Effektförbrukning max	120 W		
Strömförsörjning – 21" Bildskärm	Beskrivning		
Nätspänning	100–240 VAC, 50-60 Hz		
Anslutning	IEC 320-C14		
Effektförbrukning typisk	25 W		
Effektförbrukning max	35 W		

Mekanik och miljö – Dator		Beskrivning
Dimensioner		389 x 120 x 374 (HxBxD) mm
Vikt		7,5 kg
Drifttemperatur		0 °C till 40 °C, vid 10–90 %RH relativ luftfuktighet, ej kondenserande
Lagringstemperatur		-20 °C till 60 °C, vid 10–90 %RH relativ luftfuktighet, ej kondenserande
Mekanik och miljö – 21" Bildskärm		Beskrivning
Dimensioner med fot		422–504 x 474 x 236 (HxBxD) mm
Dimensioner utan fot		389 x 474 x 69 (HxBxD) mm
Vikt med fot		12,5 kg
Vikt utan fot		10 kg
Drifttemperatur		0 °C till 40 °C, vid 10–90 %RH relativ luftfuktighet, ej kondenserande
Lagringstemperatur		-20 °C till 60 °C, vid 10–90 %RH relativ luftfuktighet, ej kondenserande

Beställningsinformation

Huvudprodukt	FBET	FBEN	UBET/REFBET	
Towerklient 21" B13V0 U1	M3193-293110	DATOR B13V0 U1	FIBER 60-00-7883	
Ingående komponenter	FBET	FBEN	UBET/REFBET	Antal
Towerdator B13V0 U1/LA	M3193-293110	DATOR B13V0 U1	FIBER 60-00-7957	1
Bildskärm 21" U1/LA	M3949-210005	BILDSKÄRM 21TUM U1	FIBER 60-00-8172	1
Tangentbord V2 RÖS U1/LA	M3947-999999	TANGENTBORD PS2 U1	FIBER 60-00-8167	1
MUS V4 RÖS U1/LA Tower	M3197-410012	MUS V4 U1/LA	FIBER 60-00-8942	1
Ljudenhet Toslink – 3,5mm	M3199-999846	LJUDENHET TOSLINK-AN	FIBER 60-00-8906	1
HDD 512GB SATA SSD	M2573-430170	HÄRDISK 512GB	FIBER 60-00-8384	1
Kabel nät 2m Euro vinklad svart	N/A	N/A	FIBER 50-65-0644	2
Rackvinklar 10" B13 Tower	N/A	N/A	FIBER 60-00-8545	2
MPO12-MPO12 cable 3m	N/A	N/A	FIBER 50-65-9901	1
Fiberkabel M LC-LC 3m Grå	N/A	N/A	FIBER FK-202115150030	1
Win Pro 11 64-Bit Svenska	N/A	N/A	WIN PRO 11	1
Tillbehör	FBET	FBEN	UBET/REFBET	
Bildskärm 21" U1/LA	M3949-210005	BILDSKÄRM 21TUM U1	FIBER 60-00-8172	
Bildskärm 24" U1/LA			FIBER 60-00-9169	
Bildskärm 27" U1/LA	M3948-270026	BILDSKÄRM 27TUM U1	FIBER 60-00-8000	
Bildskärm 32" U1/LA	M3949-320002	BILDSKÄRM 32TUM U1	FIBER 60-00-7854	
Bildskärm 55" U1/LA	M3949-550002	BILDSKÄRM 55TUM U1	FIBER 60-00-7728	
Kabeltillbehör			UBET/REFBET	
MPO12-MPO12 cable 1m			FIBER 50-65-9921	
MPO12-MPO12 cable 3m			FIBER 50-65-9901	
MPO12-MPO12 cable 5m			FIBER 50-65-9900	
MPO12-MPO12 cable 10m			FIBER 50-65-9902	
MPO12-MPO12 cable 15m			FIBER 50-65-9903	
MPO12-MPO12 cable 40m			FIBER 50-65-9919	