

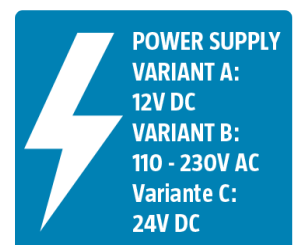
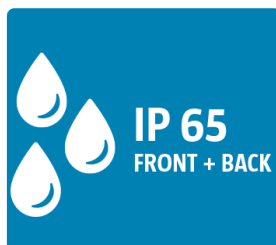


ENGELBRECHT

INDUSTRIAL-PC MADE IN GERMANY

CS Monitor Sammeldatenblatt

Rev.- Nr. 1.0 gültig ab 31.10.2018



Die CS Monitor Serie - Ihr robuster Begleiter für fast jede Betriebs- und Umgebungsbedingung

Wenn Sie sich für einen Engelbrecht PC entscheiden, entscheiden Sie sich für einen starken Partner mit über 36 Jahren Erfahrung im Bereich der Automatisierungstechnik. Dank dieser Erfahrung und einer eigenen Konstruktions- & Entwicklungsabteilung liefern wir nicht nur ein Produkt, wir liefern bei Bedarf auch eine auf Sie maßgeschneiderte Lösung. Bei uns findet alles, von der Entwicklung bis hin zur vollständigen Fertigung der Geräte, in unserem Werk in Würth statt. Komplett „MADE IN GERMANY“.

Der CS Monitor erfüllt nicht ihre Anforderungen? Wir finden für Sie die passende Lösung, wir realisieren Projekte schon ab kleinen Stückzahlen. Gerne helfen wir Ihnen bei der Konzeptionierung bis hin zur Serienfertigung in unserem Werk.

Wir freuen uns auf eine gemeinsame Zusammenarbeit mit Ihnen!

Ihr Team von Engelbrecht PC

Serie: CS Monitor - Einsatzmöglichkeiten

Dank des stabilen Gehäuses, welches komplett aus Aluminium besteht, erreicht der CS Monitor Schutzart IP65. Durch diese Eigenschaft ist unser CS Monitor für viele Einsatzbereiche geeignet. Mit dem optionalen Zubehör passen Sie das Gerät einfach auf Ihre Bedürfnisse an. Durch die Verbindung über USB mit dem PC entfaltet er sein ganzes Potential, frontseitig besitzt unser Gerät eine wasserdichte USB Buchse.

Mögliche Einsatzgebiete:

- › Wandmontage mit einer beliebigen VESA - Wandhalterung
- › Als Desktop Monitor durch den Einsatz einer VESA - Desktophalterung

Serie: CS Monitor - gemeinsame technische Daten

Gehäuse

- › Komplett aus Aluminium
- › Im RAL-Farbtton gepulvert
- › Betriebstemperatur 0 - 40 °C
- › Rundum IP65

Interface

Interface wasserdicht bestehend aus

- › USB Service-Buchse wasserdicht
- › Rückwandplatte mit Mehrfachverschraubung IP65
- › Windows Lautstärke regelbar
- › Steuerung Menü Monitor

Touch Panel

- › Analog - resistives Touch Panel
- › 87% Transparenz
- › Anti Glare Pen / Finger
- › USB 2.0 Controller

Schnittstellen

- › USB B - Verbindung zwischen PC und Monitor
- › USB A - für optionale externe Geräte z.B. Tastatur
- › VGA Port
- › DVI-I Port
- › Display Port

Kühlung

- › Passiv über das Gehäuse

Serie: CS Monitor - spezifische technische Daten

Modell- bezeichnung	MTI Monitor 12"	MTI Monitor 15"	MTI Monitor 17"	MTI Monitor 19"	MTI Monitor 21"	MTI Monitor 24"
Display						
Bildschirmgröße / Seitenverhältnis	12.1" / 4:3	15" / 4:3	17" / 5:4	19" / 5:4	21.5" / 16:9	24" / 16:9
Auflösung:	1024 x 768	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080
Reaktionszeit:	< 16 ms	< 16 ms	30 ms	5 ms	25 ms	25 ms
Helligkeit:	500 cd/m ²	400 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²
Leistungs- aufnahme:	6,6 Watt	10,8 Watt	22 Watt	20,55 Watt	19,82 Watt	45 Watt
Kontrast- verhältnis:	700 : 1	700 : 1	800 : 1	1000 : 1	5000 : 1	3000 : 1
Betrachtungswinkel h/v:	160° / 140°	160° / 140°	160° / 140°	170° / 160°	178° / 178°	178° / 178°
Hintergrund- beleuchtung:	LED Backlight					
Gehäuse						
Abmessungen: B x H x T in mm	316 x 268 x 44	377 x 314 x 44	415 x 359 x 44	457 x 389 x 44	546 x 355 x 44	622 x 396 x 44
Gewicht:	ca. 3,5 Kg	ca. 5,9 Kg	ca. 6,5 Kg	ca. 10 Kg	ca. 10,75 Kg	ca. 12 Kg

Serie: CS Monitor - Varianten mit Bestellnummer

Modell- bezeichnung	MTI Monitor 12"	MTI Monitor 15"	MTI Monitor 17"	MTI Monitor 19"	MTI Monitor 21"	MTI Monitor 24"
Ausführung						
100 - 240V AC	CS12M_230	CS15M_230	CS17M_230	CS19M_230	CS21M_230	CS24M_230
24V DC	CS12M_24	CS15M_24	CS17M_24	CS19M_24	CS21M_24	CS24M_24
12V DC	CS12M_12	CS15M_12	CS17M_12	CS19M_12	CS21M_12	CS24M_12