

# Produktblatt

## 8,4" TFT LCD Fahrerdisplay

### DCE100-8,4



Artikel-Nummer: 500447

#### Kurzbeschreibung:

- automatische PAL-/ NTSC-Umschaltung
- robustes Gehäuse
- Spiegel- und Freezefunktion als Option möglich
- Helligkeitsregelung über Input

#### Spezifikation

Display	8,4" (21,4 cm diagonal) VGA TFT LCD	
Auflösung in Pixel	640 horizontal / 480 vertikal	
Pixelgröße	0,267 mm x 0,267 mm	
Aktive Fläche	171 mm x 128 mm	
Videonorm	PAL / NTSC	
Kontrastverhältnis typ.	500:1	
Helligkeit typ.	450 cd <sup>2</sup> /m	
Betrachtungswinkel	oben	40°
	unten	70°
	links	55°
	rechts	55°
Ansprechzeit	10 ms (max. 30 ms)	
Backlight	CCFL	
Videoeingang	BNC / FBAS 1 VSS / 75 Ohm	
Spannungseingang	Mate N-Lok 4 pol.	
Service Schnittstelle	Sub-D Buchse 15 pol.	
Betriebsspannung	12 V DC	
Stromaufnahme	0,9 A	
Temperaturbereich	-25° bis + 70° C	
Lagertemperatur	-40° bis + 70° C	
Gehäuse	Aluminium	
Farbe	RAL 9005 (auf Wunsch andere RAL Farben möglich!)	
Maße B x H x T	240 x 190 x 50 mm	
Gesamtgewicht	1.700 g	

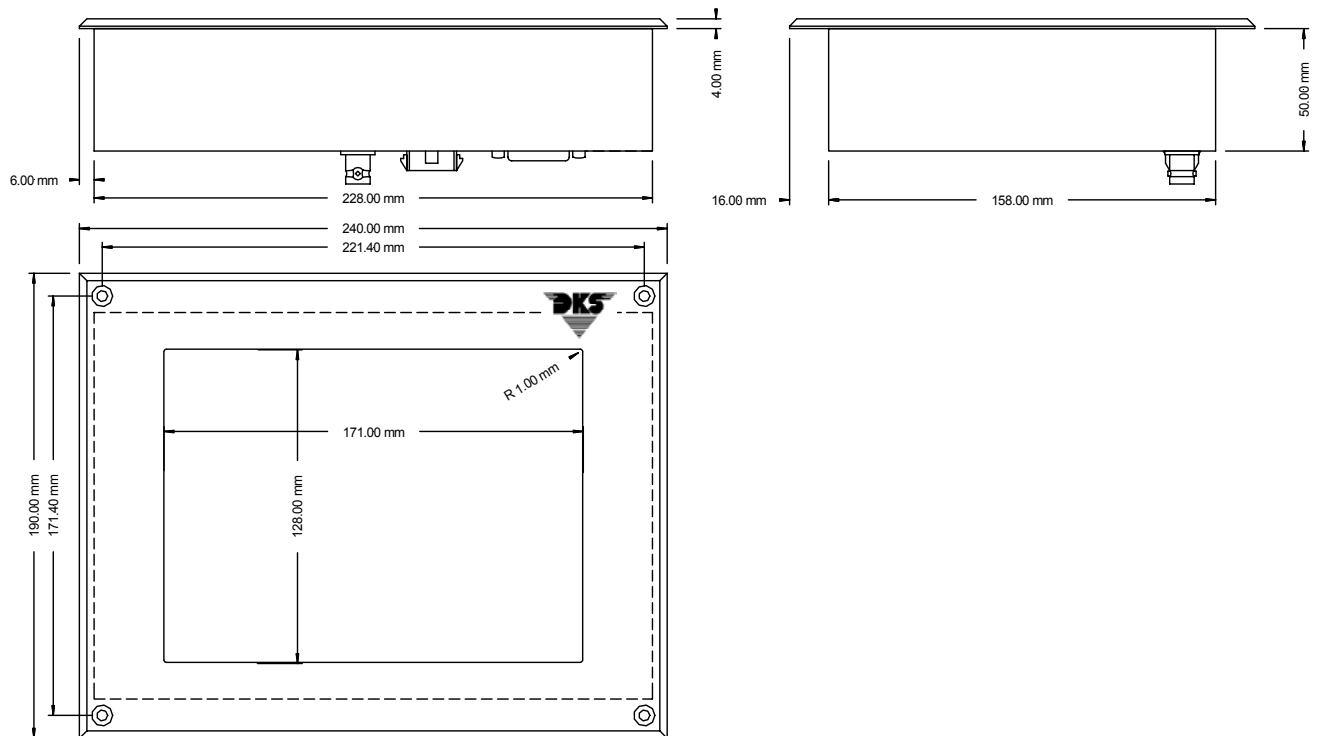
# Produktblatt

## 8,4" TFT LCD Fahrerdisplay

### DCE100-8,4

#### Erfüllt folgende Bahnnormen:

Klima- / Rüttelfestigkeit	EN 50155
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 50121-3-2
Störaussendung	EN 55022
Funkstörspannung (Fahrzeug)	VDE 0879 KI 3
Burst	IEC 1000-4-4
ESD	IEC 1000-4-2
Surge	IEC 1000-4-5
Sinusförmige HF	IEC 1000-4-6 Grd.3
Störfestigkeit	IEC 1000-4-3 10V/m
Störfestigkeit	ENV 50204
Schutzart durch Gehäuse	EN 60529
Brennbarkeit	DIN 5510-T2 sowie prEN 45545



Alle Angaben in diesem Produktblatt beziehen sich auf den aktuellen Stand und können unangekündigt Änderungen unterworfen werden.