

TFT-DISPLAYS – SONNENABLESBAR



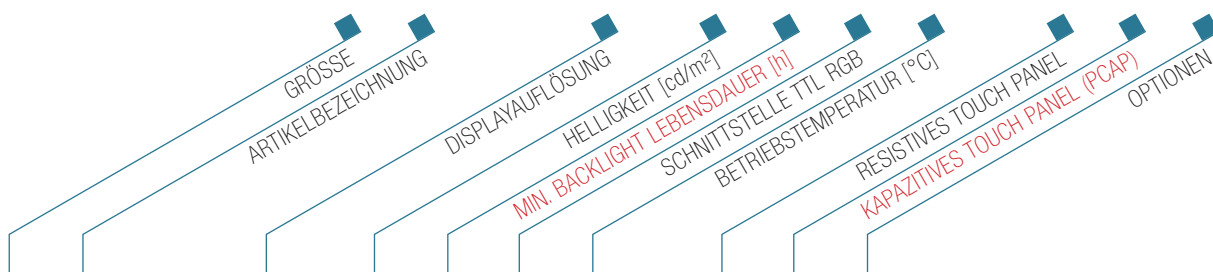
TFT-DISPLAYS – SONNENABLESBAR



Solomon Goldentek Display (SGD) wurde vor über 20 Jahren als Tochterunternehmen des taiwanesischen Halbleiter-Konzerns Solomon Technology Corp. gegründet. SGD ist auf extrem hochwertige TFT-Displays im Bereich 3.5" bis 12.1" spezialisiert, die besonders gut für Industrieapplikationen geeignet sind. Die besondere Stärke von SGD liegt in den sonnenablesbaren TFT-Displays in den Größen 3.5" bis 12.1", welche über ein sehr helles Backlight von bis zu 1.500 cd/m² verfügen. Weiterhin kann ein zusätzlicher Low-Reflection Polarizer assembliert werden, der die Reflektionsrate nochmals deutlich reduziert.

Die Vorteile der TFT-Displays von Solomon Goldentek Display (SGD) im Überblick:

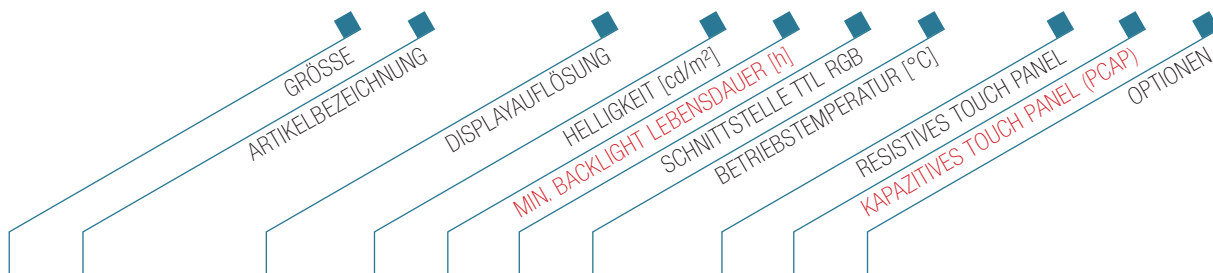
- » Displays in High-Bright und Super High-Bright Ausführung
- » Minimum Backlight-Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden
- » Erweiterter Betriebstemperaturbereich von -30°C ... +85°C
- » **5 Jahre garantierte Verfügbarkeit auf Mechanik und Interface**



TFT-DISPLAYS – SONNENABLESBAR 3.5" - 4.3"

Größe	Artikelbezeichnung	Displayauflösung	Helligkeit [cd/m ²]	Min. Backlight Lebensdauer [h]	Schnittstelle TTL RGB	Betriebstemperatur [°C]	Resistives Touch Panel	Kapazitives Touch Panel (PCAP)	Optionen
3.5"	GVTQ35SNAD1E0	320 x 240	800	50 k	•	-20 ... +70			CPU Interface, O-Film (All-View)
3.5"	GVTQ35SPAD2R0	320 x 240	640	50 k	•	-20 ... +70	•		CPU Interface, O-Film (All-View)
3.5"	GVTQ35SCAD1C0	320 x 240	700	50 k	•	-20 ... +70		•	CPU Interface, O-Film (All-View)
3.5"	GVTQ35TNAD1E0	320 x 240	800	50 k	•	-30 ... +85			
3.5"	GVTQ35TPAD2R0	320 x 240	640	50 k	•	-30 ... +85	•		
3.5"	GVTQ35T	320 x 240	700	50 k	•	-30 ... +85		•	
4.3"	GKCY43SNAH2E0	480 x 272	1.000	50 k	•	-20 ... +70			CPU Interface, O-Film (All-View)
4.3"	GKCY43SPA1R0	480 x 272	800	50 k	•	-20 ... +70	•		CPU Interface, O-Film (All-View)
4.3"	GKCY43SCAH2C0	480 x 272	880	50 k	•	-20 ... +70		•	CPU Interface, O-Film (All-View)
4.3"	GVCY43TNAH2E0	480 x 272	1.000	50 k	•	-30 ... +85			
4.3"	GVCY43TPA1R0	480 x 272	800	50 k	•	-30 ... +85	•		
4.3"	GVCY43T	480 x 272	880	50 k	•	-30 ... +85		•	

TFT-DISPLAYS – SONNENABLESBAR



TFT-DISPLAYS – SONNENABLESBAR 5.0" - 12.1"

5.0"	GVTW50SNAL3E0	800 x 480	700	50 k	•	-20 ... +70			LVDS Interface, O-Film (All-View)
5.0"	GVTW50SPBC3R0	800 x 480	600	50 k	•	-20 ... +70	•		LVDS Interface, O-Film (All-View)
5.0"	GVTW50SCAL3C0	800 x 480	600	50 k	•	-20 ... +70		•	LVDS Interface, O-Film (All-View)
5.0"	GVTW50T	800 x 480	700	50 k	•	-30 ... +85			LVDS Interface
5.0"	GVTW50T	800 x 480	600	50 k	•	-30 ... +85	•		LVDS Interface
5.0"	GVTW50T	800 x 480	600	50 k	•	-30 ... +85		•	LVDS Interface
5.7"	GVTV57SNAF1E0	640 x 480	900	30 k*	•	-20 ... +70			LVDS Interface, O-Film (All-View)
5.7"	GVTV57SPAF2R0	640 x 480	700	30 k*	•	-20 ... +70	•		LVDS Interface, O-Film (All-View)
5.7"	GVTV57SCAF1C0	640 x 480	800	30 k*	•	-20 ... +70		•	LVDS Interface, O-Film (All-View)
5.7"	GVTV57TNAF1E0	640 x 480	900	50 k	•	-30 ... +80			LVDS Interface
5.7"	GVTV57TPAF2R0	640 x 480	700	50 k	•	-30 ... +80	•		LVDS Interface
5.7"	GVTV57T	640 x 480	800	50 k	•	-30 ... +80		•	LVDS Interface
7.0"	GVTW70SNAG1E0	800 x 480	1.000	40 k	•	-20 ... +70			LVDS Interface, O-Film (All-View)
7.0"	GVTW70SPA1R0	800 x 480	800	40 k	•	-20 ... +70	•		LVDS Interface, O-Film (All-View)
7.0"	GVTW70SCAG1C0	800 x 480	880	40 k	•	-20 ... +70		•	LVDS Interface, O-Film (All-View)
7.0"	GVTW70TNAG1E0	800 x 480	1.000	40 k	•	-30 ... +85			LVDS Interface
7.0"	GVTW70TPA1R0	800 x 480	800	40 k	•	-30 ... +85	•		LVDS Interface
7.0"	GVTW70T	800 x 480	880	40 k	•	-30 ... +85		•	LVDS Interface
8.0"	GKNS80SNAJ1E0	800 x 600	1.300	50 k	•	-20 ... +70			LVDS Interface, O-Film (All-View)
8.0"	GVNS80SPCG1R0	800 x 600	1.000	50 k	•	-20 ... +70	•		LVDS Interface, O-Film (All-View)
8.0"	GVNS80S	800 x 600	1.100	50 k	•	-20 ... +70		•	LVDS Interface, O-Film (All-View)
10.4"	GVTSA4TNBL4E0	800 x 600	1.500	50 k	LVDS	-20 ... +70			O-Film (All-View)
10.4"	GVTSA4TPBL5R0	800 x 600	1.200	50 k	LVDS	-20 ... +70	•		O-Film (All-View)
10.4"	GVTSA4T	800 x 600	1.200	50 k	LVDS	-20 ... +70		•	O-Film (All-View)
12.1"	GKVG1MNDK2A0	1280 x 800	1.300	30 k	LVDS	-20 ... +70			
12.1"	GKVG1M	1280 x 800	1.000	30 k	LVDS	-20 ... +70	•		
12.1"	GKVG1MDDK2A0	1280 x 800	1.000	30 k	LVDS	-20 ... +70		•	

* 50 k verfügbar ab Abnahmemenge 1.000 Stück.

Technische Änderungen vorbehalten!

BÜROS IN EUROPA

Deutschland

Nagold (Zentrale)

Österreich

Frankreich

Spanien

Italien

Ungarn

Rumänien

Schweiz

 **novitronic**
powered by endrich



ENDRICH Bauelemente Vertriebs GmbH · P.O.Box 1251 · 72192 Nagold (Germany)

Tel.: +49 (0) 7452 6007-0 · Fax: +49 (0) 7452 6007-70 · endrich@endrich.com · www.endrich.com

NOVITRONIC AG · Thurgauerstrasse 74 · CH-8050 Zürich (Switzerland)

Tel.: +41 (0)44 306 91 91 · Fax +41 (0)44 306 91 81 · info@novitronic.ch · www.novitronic.ch

NOVITRONIC GMBH · Hauptstraße 56 · 72202 Nagold (Germany)

Tel.: +49 (0)7452 88780 20 · Fax +49 (0)7452 88780 99 · info@novitronic.de · www.novitronic.de



www.endrich.com