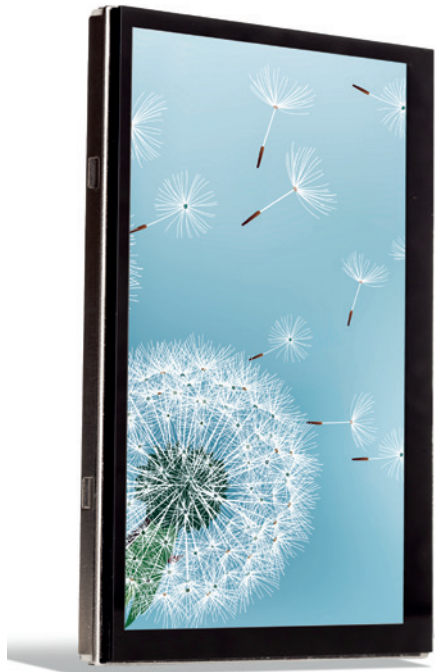


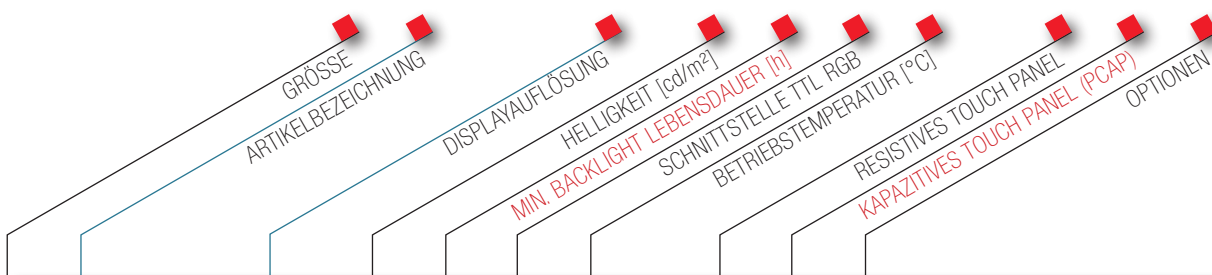
TFT-DISPLAYS – SONNENABLESBAR



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" | GVCY43TPAH1R0 | 480 x 272 | 800 | 50 k | • | -30 ... +85 | • | | |
| 4.3" | GVCY43T | 480 x 272 | 880 | 50 k | • | -30 ... +85 | | • | |

Technische Änderungen vorbehalten!

TFT-DISPLAYS – SONNENABLESBAR

| | | GRÖSSE | ARTIKELBEZEICHNUNG | DISPLAYAUFLÖSUNG | HELLIGKEIT [cd/m ²] | MIN. BACKLIGHT LEBENSDAUER [h] | SCHNITTSTELLE TTL RGB | BETRIEBSTEMPERATUR [°C] | RESISTIVES TOUCH PANEL | KAPAZITIVES TOUCH PANEL (PCAP) | OPTIONEN |
|---|----------------|------------|--------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 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" | GVTV57SPAFA2R0 | 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" | GVTW70SPAHA1R0 | 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" | GVTW70TPAH1R0 | 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!