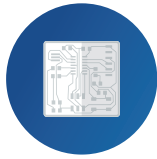


## Unsere Produktangebot auf einen Blick.



### LEITERPLATTEN

- PCB, Rigid-Flex und FPC
- Anzahl Lagen: bis zu 50
- Basismaterialien: FR-4, Aluminium, Teflon, Keramik, Polyimid, CEM-3
- Max. Dicke: 7.11 mm
- Max. Dimensionen: 530 mm x 760 mm
- Kupferinnenlagendicke: 17 µm bis 350 µm
- Kupferausenlagendicke: 17 µm bis 560 µm



### DISPLAYS

- TN (Twisted Nematic)
- STN (Super Twisted Nematic)
- FSTN (Film Compensated STN)
- ASTN (Automotive STN)
- TFT (TN Type)
- TFT (IPS Type)
- OLED (Organic Light Emitting Diode)



### FOLIENASTATUREN

- Folientastaturen, Frontfolien und Frontplatten
- Mit passendem Gehäuse, Mechanik oder Elektronik
- Oberflächenschutz gegen Abrieb, UV, Schmutz und aggressive Flüssigkeiten
- Optionen: Rand-, Flach-, Kuppenprägung
- Schaltelemente: Metallschnapscheide oder Polydom
- Mit/ohne Hintergrundbeleuchtung



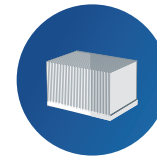
### KABELKONFEKTIONIERUNG

- Kabelarten: Einzelkabel/-litzen, Rundkabel, FFC, Spiralkabel und Kabelgruppen und -bäume
- DC-Kabel
- Patch- & HDMI-Kabel
- Netzkabel
- Kabel mit Stecker- und Crimpverbinder von AMP, DDK, Molex, 3M, Harting, etc.



### TOUCHPANELS

- Resistive Touchpanels (4WR / 5WR / 8WR – 4 bis 8 Drahttechnologie)
- Kapazitive Touch Panels (Multitouch bis 10 Finger)
- SAW-Touch Panels (Surface Acoustic Wave)
- Optische Touch Panels (Infrarot, CCD-Sensor oder In-cell)
- Elektromagnetisches Digitalisiertablett
- Hybride Touch Panels



### KÜHLLÖSUNGEN VON DAU

- DAU Luftpühlkörper (Bonded Fin-, Soldered Fin- & Pressed Fin Heat Sinks)
- Flüssigkeitskühlkörper (KLD, KL, KS, Easy System)
- Vakuumgelötete Kühlkörper
- Heatpipes
- Kundenspezifische Kühlkörperlösungen



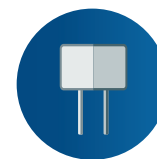
### SILIKONSCHALTMATTEN

- Schaltmatten, Silikonschaltmatten mit versch. Beschichtungen (Lack, Kunststoff, Epoxy)
- Kunststoffkappen und Laserbeschriftung
- Integrierte Lichtleiter oder LED-Hintergrundbeleuchtung
- Schaltelement: Karbonpillen oder Metallkontakte



### WIDERSTÄNDE VON EBG

- Hochspannungswiderstände
- Leistungswiderstände
- Hochleistungswiderstände
- Präzisionswiderstände
- Spannungsteiler
- Shunts
- Metallfilmwiderstände
- Kundenspezifische Widerstands-lösungen



### QUARZE & OSZILLATOREN

- Zylindrische Quarze
- SMD Quarze
- Bedrahtete Oszillatoren
- SMD Oszillatoren