

Datenblatt REDIS 2015-WN



- Low-Power, High-Performance-Control Panel, geeignet für den Einbau in kompakte Bedienpulte
- Neueste Chip-Technologie mit industriellem SSD Speicher
- Systemauslegung für lüfterlosen Betrieb an industriellen Anlagen
- Prozessinterface Profinet-IO oder alternativ Ethernet/IP
- Integriertes E/A Modul für Befehls- und Meldegeräte
- Erweiterter Temperaturbereich

Technische Daten

Display

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Displaytyp | TFT |
| Displaydiagonale | 15" |
| Format | 4:3 |
| Auflösung (B x H) in Pixel | 1024 x 768 |
| Hintergrundbeleuchtung | LED |
| Lebensdauer HBL | 50.000 Stunden |
| Helligkeit | 400 Cd/m ² |
| Kontrast | 700:1 |
| Touchscreen | Resistiv (Single Touch) |
| Frontdesign | Aluminium eloxiert mit PVC-Folie |

Schnittstellen

| | |
|------------------|------------|
| Ethernet | 1 x RJ45 |
| Geschw. (Mbit/s) | 100 / 1000 |
| USB | 3 x 2.0 |

Prozessor

| | |
|-----|-------------------------|
| CPU | 2,1 GHz, High Speed CPU |
|-----|-------------------------|

Speicher

| | |
|-----|------------------|
| RAM | 4 GB |
| SSD | 30 GB oder 60 GB |

Elektrischer Anschluss

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Spannungsversorgung | 24 VDC -15 % bis +20% nach IEC 1131-2 | |
| Stromaufnahme | ca. 1,4 A (Dauerbetrieb) | ca. 2 A (Peak) |
| Leistungsaufnahme | ca. 34 W (Dauerbetrieb) | ca. 48 W (Peak) |

| Schnittstellen Prozessinterface (Option) | |
|---|--|
| Profinet IO Device oder Ethernet/IP | inkl. Switch, 2 x RJ45 |
| Digitale Eingänge | 16 Stück, 24 V |
| Digitale Ausgänge | 16 Stück, 24 V, 100 mA |
| Signalversorgung | unabhängig vom Panel-PC |
| Kurzschlussfest | ja, nicht galvanisch getrennt |
| Spannungsversorgung | 24 VDC -15 % bis +20% nach IEC 1131-2 |
| Schutzart | |
| Frontseite | IP65 nach EN 60529 |
| Rückseite | IP20 nach EN 60529 |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 0 bis +55 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis +60 °C |
| Relative Luftfeuchte | <80 %, ohne Betauung |
| Gehäuse | |
| Außenmaße (B x H) in mm | 420 x 341 |
| Ausbruchmaße (B x H) in mm | 402 ⁺¹ x 323 ⁺¹ |
| Einbautiefe | ca. 75 mm ohne Stecker |
| Frontplatte | Aluminium eloxiert mit PVC-Folie |
| Gehäuseabdeckung | Edelstahl |
| Gewicht | 5,0 kg |
| Zertifikate und Zulassungen | |
| CE Konformität | ja |
| Artikelnummern | |
| 92445 1078 | REDIS 2015-WN, PROFINET IO Device, 16 DE/DA, 4 GB RAM, 30 GB SSD |
| 92445 1079 | REDIS 2015-WN, Ethernet/IP Device, 16 DE/DA, 4 GB RAM, 30 GB SSD |
| 92445 1178 | REDIS 2015-WN, PROFINET IO Device, 16 DE/DA, 4 GB RAM, 60 GB SSD |
| 92445 1179 | REDIS 2015-WN, Ethernet/IP Device, 16 DE/DA, 4 GB RAM, 60 GB SSD |
| 92445 1000 | REDIS 2015-WN, 4 GB RAM, 30 GB SSD |
| 92445 1100 | REDIS 2015-WN, 4 GB RAM, 60 GB SSD |



Herkules-Resotec Elektronik GmbH • Eisenstr. 7 • D-34225 Baunatal • Tel. +49 561 / 94987-0 • FAX +49 561 / 4980-89
E-Mail: info@herkules-resotec.de • www.herkules-resotec.de