



**Artikel-Nr.:** 23152285

**Freitextfeld 2:** 15,6 Zoll (16:9) Panel-PC der E-Series HMI, Cortex A9, Android 6.0

**Hersteller:** TL Electronic, Bergkirchen-Feldgeding

## W15FA3S-ELA4

### Preis auf Anfrage

zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Lieferzeit: auf Anfrage

### Produktinformationen "W15FA3S-ELA4"

HMI-Panel-PC mit Multitouch für den professionellen Einsatz  
Panel-Industrie-PC in robuster Stahlblechausführung  
Stabile Aluminium-Frontplatte (IP65-geschützt)  
Ebene PCAP-Glasfront ohne Schmutzkanten  
Ausgelegt für industrielle Anwendungen im Dauerbetrieb  
Panelmount-Einbau mit rückseitigen Halteklammern  
Langzeitverfügbarkeit

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Artikelgruppe Vorgabe:</b>     | 2315                                  |
| <b>Hersteller:</b>                | WM                                    |
| <b>MatchcodeHersteller:</b>       | nein                                  |
| <b>Hersteller:</b>                | Winmate                               |
| <b>Serienname:</b>                | E-Serie HMI                           |
| <b>H-Artikelnummer:</b>           | W15FA3S-ELA4                          |
| <b>Mechanik:</b>                  | Panel Mount                           |
| <b>Maße B (cm):</b>               | 38,76                                 |
| <b>Maße H (cm):</b>               | 25,77                                 |
| <b>Maße T (cm):</b>               | 5,25                                  |
| <b>Material Gehäuse:</b>          | Stahlblech / steel sheet              |
| <b>Material Front:</b>            | Aluminium / aluminum                  |
| <b>Schutzart Front:</b>           | IP65                                  |
| <b>Schutzart Gerät:</b>           | IP20                                  |
| <b>Farbe:</b>                     | schwarz / black                       |
| <b>Bedienelemente:</b>            | 2 Keys: Power, Reset, Status-LEDs     |
| <b>VESA-Montageschnittstelle:</b> | VESA 75 x 75 mm                       |
| <b>Montage:</b>                   | Einbau von vorne / front installation |
| <b>Kühlung:</b>                   | lüfterlos / fanless                   |

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Display-Diagonale (Zoll):</b>     | 15,6                               |
| <b>Seitenverhältnis:</b>             | 16:9                               |
| <b>Auflösung:</b>                    | 1920 x 1080                        |
| <b>Helligkeit:</b>                   | 300 cd/m²                          |
| <b>Kontrast:</b>                     | 800:1                              |
| <b>Display-Technologie:</b>          | LCD, LED Backlight                 |
| <b>Touch-Screen / Scheibe:</b>       | Projected Capacitive / Multi-Touch |
| <b>Touch Interface:</b>              | RS-232                             |
| <b>Hersteller Controller:</b>        | P-CAP Touchcontroller              |
| <b>Spannungseingang DC:</b>          | 12 -24 V/DC                        |
| <b>externes Netzteil:</b>            | 12 V/DC, 100 - 240 V/AC, IP65      |
| <b>Leistungsaufnahme:</b>            | 15 Watt                            |
| <b>USB:</b>                          | 1 x USB 2.0, 1 x USB OTG           |
| <b>Seriell:</b>                      | 1 x RS-485                         |
| <b>LAN:</b>                          | 1x RJ45 - 10/100/1000 Mbps         |
| <b>Mainboard Formfaktor:</b>         | i. MX6                             |
| <b>CPU Typ:</b>                      | A9                                 |
| <b>CPU Model:</b>                    | Cortex A9                          |
| <b>CPU 64bit:</b>                    | Nein                               |
| <b>CPU Geschwindigkeit:</b>          | 1,0 GHz                            |
| <b>CPU Kerne:</b>                    | 2                                  |
| <b>CPU Sockel:</b>                   | CPU on Board                       |
| <b>RAM Größe (MB):</b>               | 1024                               |
| <b>RAM max. Größe (MB):</b>          | 8192                               |
| <b>RAM Anzahl Bänke:</b>             | 1                                  |
| <b>RAM Typ:</b>                      | LPDDR3                             |
| <b>Grafik Controller:</b>            | Graphics in CPU                    |
| <b>Anschlüsse SATA:</b>              | 1                                  |
| <b>CPU Klasse:</b>                   | ARM Cortex                         |
| <b>SSD Bauform:</b>                  | eMMC                               |
| <b>SSD max. Anzahl:</b>              | 1                                  |
| <b>SSD Kapazität (GB):</b>           | 8                                  |
| <b>Ethernet Anschlüsse:</b>          | 1 x RJ-45                          |
| <b>Ethernet Datenübertragung:</b>    | 1 x Gigabit-LAN                    |
| <b>Ethernet Controller:</b>          | Intel I211IT                       |
| <b>Betriebssystem:</b>               | Android 6.0                        |
| <b>Betriebssystem Sprachversion:</b> | deutsch / english / italian        |
| <b>Betriebssystem-Unterstützung:</b> | Ubuntu 16.04                       |
| <b>Betriebstemperatur min.:</b>      | -10°C                              |
| <b>Betriebstemperatur max.:</b>      | 50°C                               |
| <b>Gewährleistung:</b>               | 24 Monate / 24 months              |

## Weiterführende Links zu "W15FA3S-ELA4"

- [Fragen zum Artikel?](#)
- [Weitere Artikel von TL Electronic, Bergkirchen-Feldgeding](#)

## Verfügbare Downloads:

[Download Drawing Panel-PC W15FA3S-ELA4 221214](#)