

6116 PRO

Touchscreen- Industrie-PC "6116PRO" mit integriertem Waageneingang



Industrie-PC mit Edelstahl-Gehäuse AISI304, Schutzart IP67, speziell für raue Industrieumgebungen. Hochleistungs-Intel-Prozessor und integrierte Dini Argeo-Wägeelektronik.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE MERKMALE

- Intel Celeron N3350 DualCore 64-Bit-Prozessor, 2 Mb L2-Cache, bis zu 2,4 GHz.
- Intel HD Graphics 500-Grafikprozessor.
- Betriebssystem Dini Argeo AFxxPC oder Windows 10 in Englisch vorinstalliert (andere Sprachen stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung).
- Resistives Touchscreen-Display, geeignet für die Verwendung mit Handschuhen und in Anwesenheit von Wasser/Kondensation.
- Displaygröße 10,1", Auflösung 1280x800px, geeignet für die Anzeige im Freien (750 Lumen).
- 4 GB DDR3L-RAM.
- SSD M.2 64GB Datenspeicher.
- Integrierte doppelte 3W Stereo-Lautsprecher.
- Integrierte Echtzeituhr (nach Datum/Uhrzeit, Bios, usw.).
- Lüfterlose Technologie ohne Lüfter.
- Edelstahl-Gehäuse AISI304, mit einstellbarem Neigungswinkel.
- Serienmäßige ergonomische Halterung zur Verwendung für Tisch- oder Wandbefestigung.
- Industrie-Kommunikationsanschlüsse, in Schutzart IP67.
- IP67 Edelstahl-Ventil zur Regelung der Luftfeuchtigkeit und des Drucks im Gehäuse.
- Gesamt-Schutzart IP67.
- Arbeitstemperatur: 0/60°C, 0/40°C für geeichte Anwendungen.
- Abmessungen (lxhwx): 385x295x183,4 mm.
- Spannungsversorgung 110/240 VAC.

VERFÜGBARE EIN- UND AUSGÄNGE

- 2 USB 2.0-Anschlüsse, Frontseite.
- 1 interner USB 3.0-Anschluss.
- 1 ETHERNET-Anschluss Frontseite, 10/100/1000 MBit/s.
- 1 interner ETHERNET-Anschluss, 10/100/1000 MBit/s.
- 1 interner DisplayPort-Anschluss.
- 1 interner SATA III-Anschluss (Kabel enthalten).
- 1 interner RS485-Anschluss.
- 1 analoger Eingang für die Waage.
- Integrierter Alibi-Speicher für geeichte Systeme.

SERIELLE ANWENDUNGEN AUF 6116PROAF

- AF01PC - Summierung
- AF02PC - Stückzähler
- AF03PC - Brückenwaage, erstes/zweites Wiegen
- AF04PC - Statistische Prüfung
- AF05PC - Etikettierung

Hauptfunktionen

- Bis zu 10.000 Speicher, je nach Archiv.
- 2 exportierbare Speicherlisten auf USB-Stick oder Netzwerkordnern.

AUF ANFRAGE:

Lesen, Schreiben und Freigeben von Archiven in SQL-Datenbanken.

WAAGENEINGANG

- Max. 10.000e oder Mehrbereich 2 x 3000e @ 0,3 μ V/d in geeichter Version CE-M.
- Anzeige von bis zu 1.000.000 Ziffernschritten, interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 Punkte über Tastatur).
- A/D-Wandler 24 bit Sigma-Delta mit 1 Kanal, max. 3200 Wandlungen/Sek., Autoselect.
- Bis zu 8 analoge Wägezellen anschließbar. Eingangswiderstand: 350 Ohm.
- Zertifizierungen: EG-Konformitätserklärung (EN 45501) / OIML R76 / OIML R61 - MID / OIML R51.
- Lesen des Gewichts in der Anwendung von der seriellen RS232-Schnittstelle.

AUF ANFRAGE

- Interne digitale Ausgänge mit konfigurierbaren Funktionen auf dem Klemmenbrett (Photomosfet 150mA 48VAC/150mA 60Vdc (NO)).
- Interne digitale Eingänge mit konfigurierbaren Funktionen auf dem Klemmenbrett (isolierte Optokoppler 12-24VDC, 5-20mA).
- 16 Bit Analogausgang, konfigurierbar 4-20mA, 0-5Vdc oder 0-10Vdc.
- 4-Kanal-Konverter zur Verwaltung von bis zu 4 unabhängigen analogen Waagen.

BEISPIEL 1



BEISPIEL 2



Gute Verarbeitung in jedem Detail, für raue Industrieumgebungen.



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE