

6116EVO\_OLD20230127

"6116EVO" PC industrial de pantalla táctil con entrada de báscula integrada



PC industrial con pantalla táctil y carcasa de acero inoxidable AISI304, con grado de protección IP67, específico para entornos industriales adversos. Procesador Intel de alto rendimiento y hasta 3 entradas para básculas.

La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## Aún más compacto y potente

- El 6116EVO es el nuevo PC industrial de Dini Argeo para entornos industriales adversos, completamente rediseñado para ser aún más compacto y eficaz.  
Con la nueva carcasa de acero inoxidable AISI304, es 50% más compacto que la versión anterior. Equipado con soporte inclinable de mesa o pared y trasera VESA compatible con la mayoría de los soportes del mercado.  
Nueva pantalla táctil multitáctil capacitiva de alto rendimiento, apta para su uso en exteriores.

## ENTRADAS/SALIDAS DISPONIBLES

- 2 puertos USB 2.0 montados en el panel.
- 1 puerto Gigabit-Ethernet en el panel, 10/100/1000 Mbps.
- 1 puerto Gigabit-Ethernet interno, 10/100/1000 Mbps.
- 1 Display Port interno.
- 1 puerto HDMI interno.
- 6116EVO-PC:
  - 2 puertos USB 3.0 internos;
  - 1 puerto serie RS232 interno (DB9);
- 6116EVO:
  - 1 puerto USB 3.0 interno;
  - 1 puerto serie RS232 interno (DB9);
  - Hasta 3 entradas báscula o 1 entrada de alta velocidad (hasta 2600Hz);
- 6116EVO-DGT:
  - 2 puertos USB 3.0 internos;
  - 1 entrada para báscula certificada para sistemas homologados;
  - 2 entradas digitales;
  - 2 salidas digitales;

## ENTRADA BÁSCULA

- 6116EVO:
  - Electrónica de pesaje: Convertidor XCore integrado.
  - Entradas de lectura de peso: 3.
  - Modos de funcionamiento:
    - Caja de conexiones digital (hasta 3 células de carga);
    - Báscula única;
    - Multibáscula hasta 3 básculas;
  - Células de carga conectables: hasta 8 de 350  $\Omega$ .
  - Velocidad de muestreo seleccionable: hasta 2600 conv./seg.
  - Protocolo de comunicación:
    - Modbus RTU;
  
- 6116EVO-DGT:
  - Electrónica de pesaje: Visor de peso con memoria Aliby integrada y certificación CE-M EN 45501, OIML R-76, OIML R-61 (MID), OIML R-51 (MID), homologación australiana (NMI S788).
  - Entradas de lectura de peso: 1.
  - Modos de funcionamiento:
    - Báscula única;
  - Células de carga conectables: hasta 8 de 350  $\Omega$ .
  - Velocidad de muestreo seleccionable: hasta 400 conv./seg.
  - Protocolo de comunicación:
    - ASCII estándar;
    - ASCII con transmisión continua;
    - Modbus RTU;

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Procesador Intel de alto rendimiento.
- Sistema operativo Dini Argeo AFxxPC o Windows 10 IoT preinstalado en inglés (otros idiomas se pueden descargar gratuitamente).
- Pantalla táctil capacitiva, apta para su uso con guantes y en presencia de agua/condensación.
- Tamaño 10,1", resolución 1280x800px, apto para la visualización en exteriores (800 Nits).
- RAM 4GB DDR3L.
- Almacenamiento de datos SSD M.2 64GB.
- Tecnología Fanless, sin ventiladores de refrigeración.
- Caja de acero inoxidable AISI304 con inclinación ajustable.
- Soporte ergonómico estándar para su uso en el banco o en la pared.
- Montaje VESA (disponible en 6116EVO y 6116-PC).
- Puertos de comunicación industrial con protección IP67.
- Válvula de acero inoxidable IP67 para regular la humedad y la presión en el interior de la caja.
- Grado de protección general IP67.
- Temperatura de trabajo: -20/60°C, -10/40°C para aplicaciones con terceros.
- Dimensiones (lxhwx): 375x327x65 mm.
- Alimentación de 110/240Vac.

## PROGRAMAS DE APLICACIÓN OPCIONALES (PARA 6116EVO-DGT)

- AF01PC - Totalización;  
AF02PC - Cuentapiezas;  
AF03PC - Báscula puente, primera/segunda pesada;  
AF04PC - Control estadístico;  
AF05PC - Etiquetado;
- Funciones principales
  - Hasta 10.000 memorias;
  - 2 listas de memorias exportables en llave USB o carpetas de red;

## BAJO PEDIDO

- Leer, escribir y compartir archivos en bases de datos SQL.

### DETALLE 1



### DETALLE 2



6116EVO-DGT

DETALLE 3



“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