



Il punto di riferimento italiano nella fornitura di soluzioni per i settori Industrial & IOT.

ALIMENTATORI LIGHTING INDUSTRIALI & IOT DISPLAY COMPONENTI

Chi Siamo

Dal 1996 Digimax è il punto di riferimento italiano nella distribuzione di Alimentatori, prodotti LED, PC Industriali e Display grazie a solide partnership con fornitori primari selezionati che le permettono di disporre di un ampio stock di prodotti a prezzi competitivi. La MISSION di Digimax è fornire al cliente soluzioni integrate con un servizio rapido ed efficiente al miglior rapporto qualità-prezzo. Nel 2015 dopo l'acquisizione dell'azienda Velco, distributore di importanti brand nel settore lighting, nasce il gruppo Digimax di cui fa parte anche Dalcnet, specializzata nello sviluppo e produzione di sistemi di controllo dell'illuminazione. Con una gamma ampliata di prodotti ed il focus sul servizio al cliente e sull'organizzazione aziendale Digimax è oggi uno dei più importanti poli di distribuzione italiani della componentistica industriale e lighting.

I mercati in cui operiamo:

- Automazione Industriale Vending
- Illuminazione Trasporti
- Medicale Green Energy
- Sicurezza Industry 4.0 – IOT

I Nostri Numeri

+3K ASSEMBLAGGI / ANNO

+4K CLIENTI ATTIVI

+150 SPEDIZIONI / GIORNO

5 UFFICI SUL TERRITORIO

NAZIONALE

I Nostri Uffici

- Torino

- Milano

- Vicenza

- Ancona

- Roma

Ecosistema Industrial & IOT

Digimax è un'azienda specializzata nella fornitura di soluzioni per il mercato industriale embedded. Negli anni ha costruito una filiera con i principali produttori di hardware industriale per offrire un pacchetto di prodotti che va dagli alimentatori, al computer embedded industriale, alla visualizzazione display e touch fino alla connettività. La sua mission è fornire una soluzione chiavi in mano con un insieme di prodotti perfettamente collaudati e testati ad hoc per l'applicazione del cliente partner, accompagnandolo nella scelta del pacchetto prodotti che meglio si abbina all'applicazione da realizzare, con attenzione ai vari ambiti di utilizzo: macchina industriale, domotica, medicale, supervisione di un impianto, robot, intelligenza artificiale, trasporti, etc.. L'avvento dell'IOT ha portato DIGIMAX a costruire svariate soluzioni idonee alla digitalizzazione delle fabbriche e alla realizzazione di applicazioni connesse in ottica Smart City. Il laboratorio Digimax è al servizio del cliente per lo studio ad hoc di ogni progetto, per personalizzazioni di prodotti, cablaggi custom, integrazioni speciali in armadi e chassis studiati ad hoc.

Alimentatori Industriali

Digimax è il primo fornitore ufficiale Meanwell in Italia e partner dei maggiori brand di alimentatori e adattatori industriali, con uno stock di migliaia di prodotti in pronta consegna a prezzi vantaggiosi. L'esperienza di oltre vent'anni nel settore Power rende Digimax il partner ideale per fornire supporto nell'individuazione del giusto dispositivo per ogni tipo di applicazione industriale. Il Laboratorio tecnico Digimax è inoltre certificato da Meanwell per la riparazione degli alimentatori, test e customizzazioni, per un servizio completo e integrato al cliente.

PC Embedded

Linea di prodotto d'eccellenza di Digimax con innumerevoli soluzioni di pc compatti dei costruttori Advantech, AAEON, IEI, Supermicro. Soluzioni certificate per lavorare in ambienti industriali dove la funzionalità del computer è richiesta in modo continuativo per molte ore al giorno anche con ampie temperature di esercizio in ambienti outdoor. Soluzioni compatte per applicazioni dove lo spazio è un problema e la miniaturizzazione del computer è la chiave di successo del progetto. I PC Embedded sono inoltre in grado di supportare vibrazioni, presenza di liquidi e prevedono soluzioni con fissaggi meccanici specifici per armadi industriali rack oppure barra din.

Rack Industrial PC & Server

Digimax realizza sistemi PC rack per applicazioni industriali, networking, broadcasting. E' in grado di offrire al mercato PC rack su chassis robusti in configurazioni standard o configurate su richiesta specifica del cliente. Il suo focus è l'assemblaggio di ogni tipo di componente, accompagnato da rigorosi test di BurnIN e report di collaudo all'interno del laboratorio tecnico, a garanzia della qualità delle soluzioni offerte e in linea con gli standard normativi richiesti dal mercato. La gamma di PC Embedded Digimax parte da sistemi semplici con piattaforme Intel iCORE fino a soluzioni server complesse con CPU Intel Xeon. Oltre a ciò soluzioni di storage, cluster, blade sofisticati e idonei per sale CED industriali evolute o macchinari industriali con una forte esigenza di calcolo. L'offerta Digimax si completa con la fornitura di armadi rack 19" configurati su specifica del cliente.

Networking & Media Converter

Switch di rete industriali, Access point, Router e convertitori di segnale sono i principali elementi che compongono l'ampia offerta Digimax per la connettività industriale, che comprende switch di rete semplici con 5 porte 10/100 sempre disponibili a stock fino a soluzioni complesse managed con l'integrazione di fibre ottiche o segnali wireless con doppia o tripla antenna, per garantire la ridondanza ed affidabilità del segnale trasmesso. Per le applicazioni non raggiunte dalla connettività tradizionale sono disponibili una gamma di router 3G/4G/LTE e soluzioni per la conversione di segnale ethernet/fibra, seriale-ethernet, etc. I dispositivi Smart per il networking possiedono certificazioni specifiche per il mondo industriale e ferroviario, con protocolli di sincronia o precision timing richiesti dalla robotica. Per il settore IOT è stato ampliato il catalogo aggiungendo soluzioni pensate per portare la connettività con tutti i principali protocolli nel mercato.

Soluzioni IoT Smart City

Le nuove Smart Factory o Fabbriche del Futuro si intendono strutture complesse in cui le singole fasi della produzione sono tra loro connesse senza soluzione di continuità e in cui è previsto un ri-assessment di tutte le fasi produttive puntando alla massima efficienza e ottimizzazione delle risorse. All'interno di città intelligenti, produttrici di contenuti a distanza, non può mancare un sistema intelligente di illuminazione stradale, progettato in ottica di ecosistema sostenibile per aiutare a risparmiare ed evitare sprechi. A tal proposito Oring ha progettato una soluzione Smart Street Lighting formata da dispositivi chiamati controller che vanno installati su ogni singolo lampione e un concentratore di dati GATEWAY, che permette di raccogliere le informazioni da più nodi e spedirli in rete tramite una piattaforma software remota via cloud. L'offerta comprende inoltre un'ampia gamma di Sensori e Gateway dei principali costruttori, in particolare per le soluzioni di Smart Parking, Smart Surveillance e Smart Waste.

Embedded Board

Digimax offre un'ampia gamma di Embedded board PICO ITX, 3.5" o MINI ITX con processore Intel Atom o iCore dotate di un design compatto e fanless, ideale per applicazioni rugged. Le schede madri della gamma offerta da Digimax sono opzionabili e modulari per adattarsi a vari ambiti applicativi. In particolare possiamo completare la personalizzazione delle Board con moduli di espansione con porte I / O, porte PoE, espansioni mSATA, interfacce CAN, ecc... Il punto di forza di Digimax è il laboratorio tecnico, in grado di realizzare Embedded LCD Kit su misura, secondo le esigenze del cliente. Gli LCD Kit Digimax sono formati da una scheda Embedded e da un Display LCD che, insieme, riescono a soddisfare esigenze specifiche all'interno di un settore industriale come quello medicale, estetico, dei trasporti o della sicurezza grazie a componenti progettati su misura.

Display & Touch

Digimax è distributore di noti marchi di Display come Ampire, Rocktouch, DLC, Rocktech e Raystar. Lo stock di Display Digimax offre TFT LCD da 0,96" a 32", Display P-CAP, ma anche Display a caratteri e monocromatici, pensati per le specifiche esigenze di ogni applicazione industriale: TFT con touchscreen capacitivi o resistivi, Display ad alta luminosità e ampia temperatura di tolleranza, monitor con tecnologia LVDS e schermi con interfaccia MCU. I Display TFT sono in linea con le ultime innovazioni tecnologiche e garantiscono la longevità di prodotto richiesta in ambito industriale.

Panel PC

Digimax dispone di Panel PC industriali di varie dimensioni: da 3,5" alle soluzioni più comuni da 10" o 15", fino alle più innovative soluzioni in formato Wide Screen 16:9 dotate di Touch screen capacitivo. I panel PC industriali Digimax combinano un elevato grado di robustezza con flessibilità di configurazione per renderli idonei all'installazione anche in ambienti molto ostili. Il design del prodotto è pensato per assicurare protezione IP e allo stesso tempo per mantenere il più possibile ridotti gli ingombri.

- **PANEL PC INDUSTRIALI LINE 4:3**
Serie PPC

Digimax, al passo con l'evoluzione del mercato dell'Industria 4.0 dispone di una vasta gamma di Panel PC industriali Advantech con design fanless ultra-sottile e formato dello schermo in 4:3 per garantire la compatibilità dei software più datati. I size del nostro catalogo sono 6.5", 10.4", 12.1" e 15". I Panel PC delle serie PPC possiedono grado di protezione

IP65, dual GbE LAN per la ridondanza, due porte seriali, e tre porte USB. Dalla configurazione base possiamo personalizzare il prodotto sulla base delle esigenze del cliente sulla base del nostro laboratorio tecnico.

- **PANEL PC LIGHT INDUSTRIAL**
Serie AFOLUX

La famiglia di Panel PC AFOLUX viene definita Light Industrial in quanto il prodotto è perfettamente idoneo per tutte le applicazioni industriali “leggere” dove è richiesto un prodotto industriale in grado di soddisfare i criteri di longevità e con un prezzo competitivo che non comprometta l’affidabilità del prodotto. Questi Panel PC sono disponibili in varie configurazioni di processore e con Touch screen capacitivo o resistivo.

- **MODULI I/O ADAM & WISE**

All’interno del scenario delle “fabbriche intelligenti” si rendono necessari dei dispositivi Smart, in grado di supportare la nuova tecnologia dell’Internet of Things”, come i moduli I/O Wireless WISE e Gateway ADAM di Advantech. I moduli I/O Advantech sono in grado di acquisire le informazioni dall’ambiente circostante, all’interno di un macchinario in produzione, per trasferirle ad un gateway per l’elaborazione dei dati e il trasferimento in cloud.

- **OPZIONI FIELDBUS IDOOR**

La nuovissima tecnologia iDoor offre la flessibilità necessaria per configurare varie opzioni all’interno dei Panel pc. In particolare sono disponibili opzioni per i Bus di campo (Fieldbus) PROFINET, PROFIBUS, ETHERCAT, CAN e GPIO vari. Per queste opzioni possiamo offrire supporto software specifico in base alle richieste del cliente.

Componenti

L’ecosistema Industriale si completa con una varietà di componenti di alta qualità, perfetti per l’integrazione in macchinari industriali o schede elettroniche. Il portfolio Digimax dispone infatti di una vasta gamma di articoli tra cui Joystick, Sensori, Pulsanti d’emergenza, Teleruttori, Circuiti Integrati, Ponti e Diodi, Resistenze Corazzate, LED di segnale, Spie da pannello, Potenzimetri, Encoder, Cavi e Connettori, Ventole.

Tipologie :

- PULSANTI D’EMERGENZA
- CONTATTORI
- JOYSTICK
- MAGNETO RESISTENZE RELAYS REED SSR
- CIRCUITI INTEGRATI
- TASTINI DA SCHEDA
- PONTI E DIODI

SOCIAL MEDIA



<https://it-it.facebook.com/digimaxvicenza/>



<https://it.linkedin.com/company/digimax-s-r-l->



<https://twitter.com/digimaxsrl>

Per informazioni:

www.digimax.it

telefono +39 0444 574066 fax +39 0444 574600

e-mail digimax@digimax.it