

1981-2021  
**40°**  
ANNIVERSARY



EL.ITALIA SRL  
**LINE CARD PRODOTTI**



LA SEDE



IL MAGAZZINO

## CHI SIAMO

El.italia srl è una realtà di tecnici commerciali che fanno dell'expertise acquisita quotidianamente la chiave per gestire al meglio le richieste di un settore in continua evoluzione.

La quarantennale attività di distribuzione è volta non solo a consolidare le partnership storiche ma ad accrescere e diversificare l'offerta attraverso la costante ricerca di nuovi partner da promuovere in esclusiva.

Il nostro modello di business privilegia i prodotti rispetto ai marchi e abbina alla vendita da catalogo la proposta di servizi studiati per il cliente e soluzioni ad hoc ricercate caso per caso.

Se flessibilità dell'offerta e completezza di gamma diventano le corsie entro cui proseguire il nostro percorso di crescita, soddisfare ogni richiesta rappresenta il fine ultimo della nostra attività nonché il motore che ci spinge a non fermarci mai.



FRANCO E MAURO GIARDINELLI

## DOVE ANDIAMO

Sono i nostri clienti, le più dinamiche aziende del settore industriale italiano, ad indirizzare la nostra iniziativa commerciale dal 1981.

Oggi come ieri intendiamo accompagnarli lungo il percorso di crescita indicando loro la via più semplice, veloce e sicura all'interno del sempre più globalizzato e dispersivo mondo della componentistica elettronica.

Affidarsi ad esperti del mestiere significa usufruire di un servizio pratico e garantito annullando di fatto ogni rischio e perdita di tempo. Vogliamo guadagnarci la vostra fiducia dimostrandovi di essere un partner indispensabile.

**Imposta la destinazione e lasciati guidare da chi non si ferma mai!**

## I NOSTRI SERVIZI

### CROSS REFERENCE



Svolgiamo quotidianamente attività di cross-reference per individuare e proporre le nostre alternative a partire dai codici-produttore in uso dai clienti.

### TARGET PRICE



Lavorando sui target-price assicuriamo il miglior prezzo di mercato pur mantenendo alti gli standard qualitativi.

### SELEZIONE FORNITORI



Adattiamo la nostra offerta selezionando i fornitori in base alle esigenze di approvvigionamento quali budget, qualità, certificazioni internazionali e di settore.

### CONSULENZA



Forti dell'esperienza acquisita nei più svariati settori industriali e del supporto tecnico dei nostri partner facciamo della consulenza di prodotto e progettuale il nostro valore aggiunto.

### CUSTOMIZZAZIONE



Gestiamo con disinvoltura articoli su disegno e personalizzazioni di prodotto grazie ad un ufficio dedicato alla progettazione e modellazione CAD.

### REFERENTE UNICO



Quali referenti unici per molteplici categorie di prodotto gestiamo in autonomia l'intero processo di approvvigionamento.

### SOLUZIONI IN KIT



Offrendo prodotti complementari tra loro siamo in grado di gestire soluzioni in KIT con indubbi vantaggi di gestione per il cliente.

### RICERCA COMPONENTI



Mettiamo a disposizione le nostre competenze ed infrastrutture per la ricerca, selezione e stoccaggio di componenti per conto dei clienti.



## DISSIPATORI

- Standard Extruded Profiles
- Extruded heatsinks for PCB mounting
- Extruded heatsinks for lock-in retaining spring
- For LEDs
- Small, for D-PAK
- For DIL-IC, PLCC and SMD
- Finger shaped, Clip-On
- For PGA, BGA, Processors
- U-Extruded, Die-cast heatsinks, Fluid Coolers
- Pin & Push-Pin Types
- Ceramic Heat Spreaders
- Cooling Aggregates
- Bonded Fins Coolers & Welded High Performance

Extruded  
450+  
Profiles

## VENTOLE E VENTILATORI

- DC Axial Fans & Blowers
- EC (AC to DC) Fans
- AC Axial Fans
- Centrifugal Fans & Blowers
- Waterproof Types
- Metal Finger Guards
- Plastic Filter Guards



## TERMOCONDUTTIVI

- Thermal Tapes
- Silicone-based Gap Fillers
- Silicone-free Foils
- Glass Fiber Foils
- Foam/Gel Foils
- Grease/Putty & Conductive Adhesives
- Kapton-based Insulator
- Washers/Foils Phase-Change Coated
- Graphite & Mylar Foils
- Mica Wafers
- Insulating Caps & Tubes for Transistors
- Aluminum based Foils & Wafers
- EMI Shielding Materials

## CONNETTORI

### INTERCONNESSIONI

- PCB Interconnection System Connectors (Pitch 0.30 mm ~ 8.00 mm) Board to Board/Board to Wire/Wire to Wire/FFC-FPC/IDC/IC Sockets
- High Precision Contacts, Connector Sleeves, Jumpers, Solder Terminals, Test Points
- Pogo Pins & Magnetic Connectors
- SD/Mini SD/Micro SD/Compact Flash/SIM/PCMCIA/Multi-Memory Card Connectors
- LED Lighting PCB connectors
- DIN 41612 Connectors
- PCB Terminal Blocks & Feed-Through Terminals

### CONNESSIONI DI INTERFACCIA

- Modular PCB Jacks & Plugs
- D-SUB/CENTRONIC/USB/IEEE1394/DVI/HDMI/SATA/PCMCIA/V.35 connectors & Adaptors, Plastic & Metal Hoods
- DIN & Mini DIN Connectors, Phone & RCA Plugs & Jacks, XLR & MIC Connectors & Adaptors, Banana Plugs
- DC Power Jacks & Plugs, AC Sockets & Power Outlets
- BNC, TNC, SMA, SMB, SMC, MCX, MMCX, N, UHF, MINI UHF, FME, F Connectors & Adaptors
- Waterproof Circular: M5/M8/M12/M13/M16/M20/M22/M28 Plugs & Receptacles
- Rugged Waterproof: D-SUB, RJ45, USB, Mini USB, HDMI, Fiber Optical Plugs & Receptacles
- Splicing Lock Lever & Building Connectors
- Precision Push-Pull & Sensor Circular Connectors
- Industrial/Military Circular Plugs & Sockets
- Heavy Duty Connectors
- DIN Rail Distribution Terminal Blocks
- Solenoid (DIN) & Valve Connectors
- PV Solar Connectors
- Battery modular & Automotive Connectors



## CAVI, FILI E ASSEMBLATI

- Wire Harnesses, FLAT & FFC Cable Assemblies
- FLAT & FFC Cables, Rainbow Wires
- Molded Cable Assemblies: Networking Cabling, DSUB & Centronic, USB, Ethernet, IEEE1394, DVI, HDMI, SATA, Optical Fiber, Coaxial, DIN & Mini DIN, Audio & DC Power, Waterproof/Sensor/Push-Pull Circular Connectors, OBD2 etc.
- AC Power Cords





## 📍 PULSANTI, INTERRUITORI

- Toggle Switches
- Joystick Switches
- Rocker Switches
- Slide Switches
- Push-Button Switches
- Rotary & Mini-Rotary Switches
- Thumbwheel & Pushwheel Switches
- Key-Lock Switches
- Tactile Switches
- Dip Switches
- Detector & Multi-Function Switches
- Led Tactile/Push Switches
- Waterproof Types
- Industrial/Miniature Microswitches
- Limit Switches
- Mechanical Position Sensors
- Magnetic Proximity Sensors
- Antivandalic Switches
- Touch & Capacitive Switches
- Industrial Control Push Switches
- Pedal & Foot Switches
- Rotary Encoders/Potentiometers/Trimmers



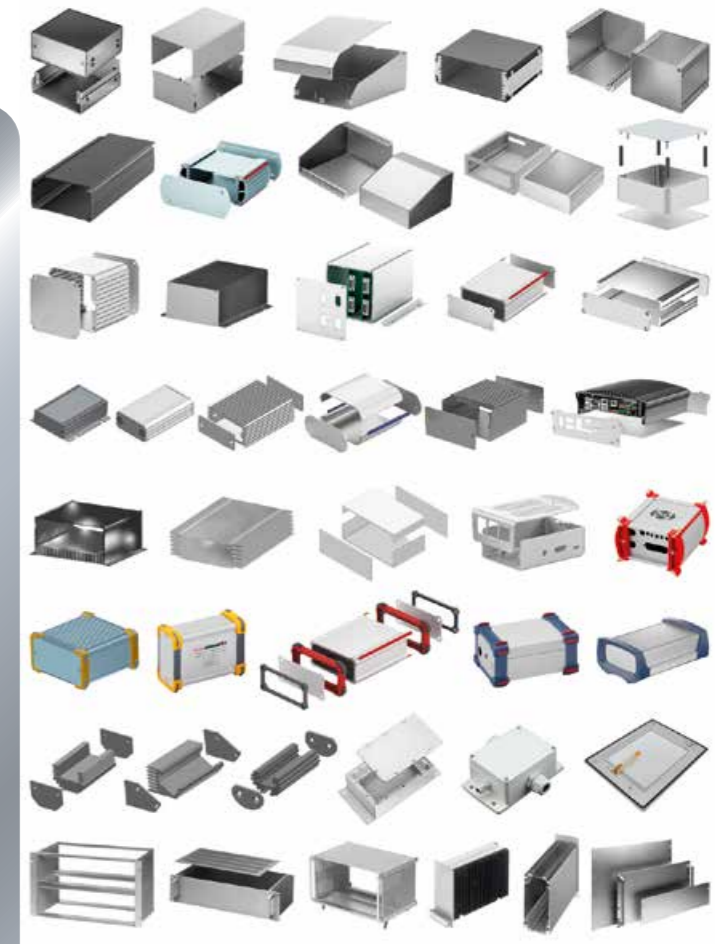
## 📍 TASTIERE

- Membrane Keyboards
- Silicone Rubber Keyboards
- Waterproof Plastic & Metal Keyboards
- Antivandalic & Military Metal Keyboards
- Backlighted Plastic & Metal Keyboards
- Piezo Metal Keyboards



## 📍 CONTENITORI IN ALLUMINIO

- Miniature Aluminum Cases
- Design cases (with colored plastic parts)
- 2-Parts Combination Cases
- Raspberry Cases
- Desk consoles & Shell Cases
- With Insertable Heatsink Modules
- With Embedded Cooling Fins
- For Flexible/Rigid LED Line Modules
- Tube Cases
- Waterproof Cases
- Rack Cases
- Front Panels
- Junction Boxes
- LCD-Screen Frames



## DESIGN CASE



## ELECTRONI CASE



## 📍 CONTENITORI IN PLASTICA

### CARPENTERIA

- PROGETTI SU MISURA** DesignCase
- > Studio di fattibilità tecnica sulla base delle esigenze esposte
  - > Proposta e realizzazione disegno preliminare
  - > Quotazione prototipo e lotto produttivo dalla fabbrica
  - > Realizzazione disegno CAD definitivo ad avvenuta approvazione dell'offerta
  - > Consegna prototipo entro 4 settimane
  - > Produzione in 5 settimane

NO Spese di Stampo

### PROFILI PERSONALIZZABILI

 ElectroniCase

- > Scelta tra una selezione di design standard pre-programmati in carpenteria plastica
- > Preventivo immediato previa definizione delle misure ed eventuali modifiche da apportare al modello scelto
- > Realizzazione disegno CAD definitivo ad avvenuta approvazione dell'offerta
- > Consegna prototipo entro 2 settimane
- > Produzione in 4 settimane

### STAMPO

- Waterproof Enclosures
- Desktop Enclosures
- Wall Mounting Enclosures
- Handheld Enclosures
- DIN Rail Industrial Control Enclosures
- Junction Electric Boxes





## OPTO

- PCB LED Lamps & Light Bars
- SMD LEDs
- Infrared Leds, Photo Transistors, Photo Diodes & Interrupters
- Panel Mount Neon/LED Indicators
- Military & Night Vision LEDs
- LED COBs
- LED Digits/Dot Matrix/Light Bar Displays
- LED Holders/Housings/Arrays
- Light Pipes

## ACUSTICA

- Magnetic/Mechanical/Piezo Buzzers
- Antivandalic Buzzers
- Ultrasonic/Magnetic/Piezo Transducers
- Loud/Mylar/SMD Speakers
- Microphones & Receivers
- Ultrasonic Sensors & Speakers
- Mid-Full Range Speakers, Woofers, Tweeters



## PROTEZIONE CIRCUITI

- NTC/PTC Thermistors
- Polymer PTC Resettable Fuse
- Temperature Sensors
- Metal Oxide Varistors
- Gas Discharge Tubes
- ESD (Electrostatic Discharge) Suppressors
- TVS (Transient Voltage Suppressor) Diodes
- Spark Gap Protectors

## FUSIBILI E PORTAFUSIBILI

### FUSIBILI

- Cartridge Fuses
- Radial Leaded/Pico Fuses
- Automotive Fuses
- Aerospace Fuses
- SMD/Chip Fuses
- Thermal Cutoffs Fuses

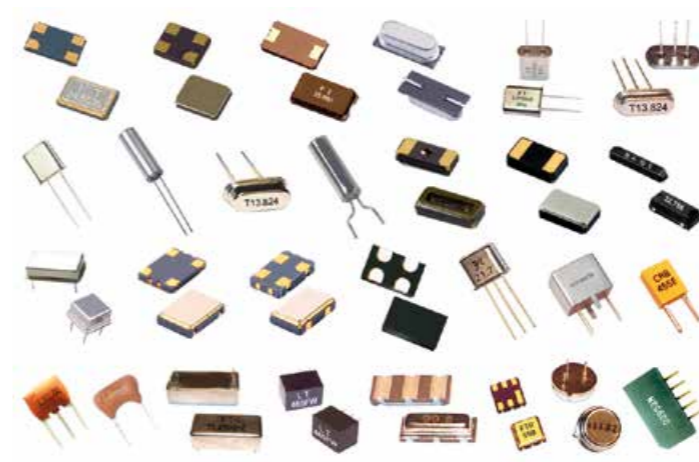
### PORTAFUSIBILI

- PCB Fuse Boxes/Blocks/Clips
- Panel Mount Fuse Boxes
- In-Line Fuse Holders
- Illuminated Fuses



## INDUTTANZE

- Common & Power Molded SMD Choke Inductors
- Ferrite Based SMD/THT Power Choke Inductors
- Multilayer SMD Beads & Inductors
- Basic High Current THT Choke Inductors
- Toroid Power THT Choke Inductors
- RF (Resonance Frequency) THT Coil Inductors
- Wireless Charging Coils



## CONTROLLO FREQUENZA

- Quartz Crystal SMD/THT Resonators
- Quartz Crystal SMD/THT Oscillators
- Quartz Crystal SMD/THT Filters
- Ceramic SMD/THT Resonators & Filters
- Silicone Programmable SMD Oscillators
- SAW (surface acoustic wave) SMD/THT Resonators & Filters

## TRASFORMATORI

- Encapsulation Transformers
- Power Ferrite Transformers
- Audio Transformers
- Telecom Transformers
- Current Transformers
- Linear Transformers
- Toroidal Power Transformers
- Planar Transformers



## ALTRI PRODOTTI

- Signal/Power/Automotive/Latching/Industrial Relays & Relay Sockets
- EMI/RFI line Filters
- AC-DC/DC-DC module-type Power Supplies
- LED/DIN rail/Switching enclosed-type Power Supplies



## ACCESSORI DI MONTAGGIO

- Mounting Material for Heatsinks & Connectors, Vibration Dampers, Solder Terminals
- Insulating Caps & Bushes for Semiconductors
- Retaining Springs for Transistors
- Test & Machined Pins, Connector Sleeves
- PIN & PCB Terminals, Copper Wiring Terminals
- PCB Supports, Distance Round/Threaded Spacers & Sleeves
- Knobs, Caps, Hole Plugs & Connector Covers
- Cable Ties & Wire Clamps, Cable Glands, Heat Shrink Tubes, Screw-On Wire Connectors
- Racks and Cases Accessories: Insert Modules, Guide Rails, Handles, IP/EMC Silicone Rubber Seals, Feet, Brackets, Plastic/Metal Fastenings
- Din Rails, Din Rail Clip Fastenings & PCB Carriers
- DIN Terminal Blocks Accessories
- Hand Crimping Tools & Crimping Machines

## I NOSTRI SETTORI



## I NOSTRI PARTNERS

**Fischer Elektronik GmbH & Co. KG**  
Heatsinks • PCB & I/O Connectors • Aluminum Enclosures • Thermal Interface Materials



**Sparktronik Co., Ltd.**  
PCB & I/O Connectors • Wire Harnesses • Molded Cable Assemblies

**Thinking Electronic Industrial Co., Ltd.**

NTC/PTC Thermistors • PTC Resettable fuses  
• Temperature Sensors • Varistors • Gas Discharge Tubes • ESD Suppressors • TVS Diode • Spark Gap protectors • Thyristor Surge Suppressors



**Microprecision Electronics SA**  
Microswitches • LED's & Indicators • Mechanical Sensors

**LTP - La Tôlerie Plastique**

Plastic Carpentry Custom Design Enclosures



**Diptronics Manufacturing INC**  
Dip/Tact/Slide/Detector/Rotary-Dip/Microminiature Switches

**Taiway Electronics Components Co.**  
Toggle/Rocker/Slide/Push-Button/Antivandalic /Capacitive/Rotary/Key-Lock Switches



**DSMI Electronics SA**  
PCB Machined Connectors & Terminals

**Fronter Electronics Co., Ltd.**

Resonators, Oscillators, Filters



**Better Electronics Technology Co., Ltd.**  
Overcurrent/Overvoltage Protection Fuses • Thermal Protectors • Multiple Protection Fuses • Fuse Holders & Accessories

**ELTAS D.O.O.**

Custom Design Membrane Keyboards • Custom Design Aluminum LCD Frames & Enclosures



**Kepo Electronics Co., Ltd.**  
B buzzers • Speakers, Receivers, Microphones

**Pairui - Fuan Electronics Co., Ltd.**

Low/High Freq. Transformers • Coils & Inductors • Ferrite Cores • Din Rail/LED Power Supplies • AC-DC/DC-DC Modules



**I.M Technology Co., Ltd.**  
Thermal Interface Materials

**UTL China Utility Electrical Co., Ltd.**

PCB/DIN Rail Terminal Blocks • Heavy Duty /Circular Waterproof/LED Connectors • Industrial Push Buttons • Molded Plastic & Aluminum Enclosures • Relays & Sockets



**Runda Electronic Co., Ltd.**  
DC/AC/EC Fans & Blowers

**Raymo Electronics Technology Ltd.**

Push-Pull Circular Connectors



**Wan Hai Electronics Co., Ltd.**  
PCB Terminal Blocks • PCB and I/O Connectors

**Kaifeng Electronics Co., Ltd.**

PCB Terminal Blocks • Dip Switches



**Hunston Electronics Co.**  
Speakers, Receivers, Microphones • Buzzers

**K-WELL Technology Co., Ltd.**

Power/EMC Magnetics Components • Switching Power Supplies



**Suns Electric Co., Ltd.**  
Limit Safety Switches • Industrial push-buttons • Magnetic Proximity Sensors • Foot Switches

**Vansonic Enterprise Co., Ltd.**

Speakers & Microphones

**3L Electronic Co., Ltd.**

Coils & Inductors

**Finecables Co., Ltd.**

Circular & Valve/Solenoid Conn.

**Elcom International Pvt. Ltd.**

EMI/RFI Filters

**Lenoo Electronics Co., Ltd.**

LED's/LED Holders & Displays

**Greetech Electronic Co., Ltd.**

Miniature Microswitches

...E MOLTI ALTRI!



**EL.ITALIA**  
COMPONENTI ELETTRONICI  
ED ELETTROMECCANICI DAL 1981

**EL.ITALIA SRL**

Via IV Novembre, 72 / 74  
20019 - Settimo Milanese (MI), Italy  
Tel +39 02.33.61.16.26  
Fax +39 02.26.26.10.09  
info@elitaliaweb.it  
www.elitaliaweb.it