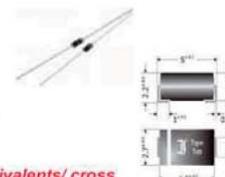


### COMPOSANTS D'ALIMENTATION ET DE PROTECTION



#### **DIOTEC : fabricant de diodes CMS/Traversantes, LED Drivers, protect ESD**

- Diodes : schottky (axiales et CMS, 1 à 5A), zéners (0,5 à 12,5W), redressements (axiales, CMS, rapides et puissance, 12 à 60A), signal & réseaux de diodes
- Ponts de redressement : CMS, SIL de 1 à 35 A mono & triphasé, carrés de 10 à 35 A
- Transils (400 à 1 500 W)



[site internet avec équivalents/ cross](#)



#### **DISCRET SEMICONDUCTORS INC**

- Diodes: signalisation, schottky, zéners, détection, germanium, ponts de redressement, diacs, tuners, tvs devices
- Transistors et régulateurs de tension
- Différents boitiers : DO-34-35-41-127, SOD 123/323/523, quadro/mini/micro MELF, SOT-23, TO 92-220
- Refabrication de diodes et transistors obsolètes et en fin de vie

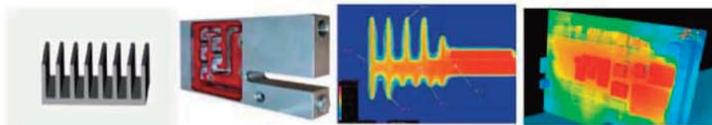


### DISSIPATEURS



#### **PADA ENGINEERING**

- Dissipateurs classiques, extrudés, super plats, grande puissance, super fins, à air comprimé
- Dissipateurs **SUR MESURE**



### PROGRAMMATION



#### **ARDUINO Carte programmable**

- Plate forme open-source d'électronique programmée basée sur un micro contrôleur (AVR)
- Connexion USB
- Langage Arduino basé sur C/C++.
- Cartes avec mémoire programmable de 8 à 128K



### ELECTROMECHANIQUE & COMMUTATEURS



#### **APEM: Fabricant français d'interfaces homme-machine**

- Interrupteurs pour panneau : interrupteurs à levier, à bascule, sensitif, boutons poussoir
- Claviers : membrane, caoutchouc, militaire, robuste, à écran tactile
- Interrupteurs CI
- Joysticks



[www.elecdif-pro.com](http://www.elecdif-pro.com)  
Catalogue en ligne

Contact : [elecdifpro@holdelec.fr](mailto:elecdifpro@holdelec.fr)



[www.holdelec.eu](http://www.holdelec.eu)  
Recherche de composants  
en ligne



### ELECTROMECHANIQUE & COMMUTATEURS



#### ARABEL ELECTRONIQUE & MAGNETIQUE

- Transformateurs : linéaires, toriques, applications médicales
- Applications sur mesure
- Coffrets racks 19", poignées, façades



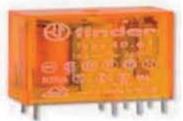
#### MERSEN – FERRAZ SHAWMUT

- Fusibles : généraux, semiconducteurs, moyenne tension, usages spéciaux
- Portes-fusibles
- Blocs de fusibles, blocs de distribution
- Fusibles verres, fusibles miniatures



#### FINDER : fabricant européen de relais encartables et de supports relais

- Relais : PCB, industriels, interfaces modulaires, à contacts guidés, temporisés
- Alimentations, parafoudres, télérupteurs, détecteurs de mouvements, minuteries
- Interrupteurs horaire, variateurs électroniques de lumière, contacteurs modulaire...



#### ISOCOM : fabricant d'opto-coupleurs et d'opto-interrupteurs

- Opto-coupleurs : transistors, à entrée AC, à trigger de Schmitt, à darlington, à triac, de faible puissance
- Opto-interrupteurs : standards (simple canal et à transistor), spéciaux, sur mesure...



#### ZIPPY : fabricant d'interrupteurs et de micro-interrupteurs

- Commutateurs : de direction, codeurs, crochets, faible couple, micro-rupteurs, rotatifs, à glissière, tactiles



### LIGHTING



#### KINGBRIGHT : fabricant de composants optoélectroniques

- LEDs : lampes, afficheurs, haute luminosité, CMS, super flux..
- Photo-interrupteurs, LEDs infrarouges, photo-transistors, optocoupleurs...
- Afficheurs CMS : simple / double digits, alphanumériques



### LCD & GLASS



#### ELESTA

- Afficheurs alphanumériques et graphiques
- Afficheurs TFT et OLED (2,5 to 12,1")
- Verres LCD (Glass) et afficheurs **SUR MESURE**



### SANS FIL



#### AUREL : Fabricant de modules pour transmission de données sans fil

- Transmetteurs/ récepteurs/ décodeurs/ transmetteurs sans fil
- Modules d'alimentation RF/ capteurs infrarouges PIR / antennes
- Modules Zigbee – Systèmes sans fil 433 / 868 Mhz



### CONNECTEURS



#### NEUTRIK : leader mondial des connecteurs audio, vidéo, alimentation, et circulaires

- XLR, RCA, BNC, opticalCON, etherCON, powerCON, connecteurs circulaires
- Données : USB, HDMI, firewire



#### EMERSON - VITELEC : fabricant de connecteurs

- Connecteurs coaxiaux standards : N, UHF, BNC, F , mini UHF, FME, BNC
- Connecteurs coaxiaux miniatures : SMA, SMB, SMC, MCX, MMCX
- Autres produits : flexibles et semi-rigides de câbles coaxiaux.



### CABLAGE / CABLE



#### CAE : solution pour le câblage industriel

- Fils de câblage
- Câble HP : Fils émaillés, blindés
- Câble blindé, câble coaxial
- Câble: téléphonique, alarme, DMX, multipaires, péritel, OFC...



### SOUDAGE / CONSOMMABLE



#### ANTEX

- Fers à souder à gaz et électriques
- Stations de soudage, bains d'étain



### SOUDEGE / CONSOMMABLE

#### C.I.F

- C.I Machine : équipement pour le report image & gravure, perçage, usinage, métallisation et finition
- C.I Consommable : produits pour le report image & gravure, époxy, rivets & œillets pour métallisation
- Accessoires pour le brassage manuel et la réparation: détecteur de plomb, flux de soudure, soudure en fil, tresse, pâte à braser pour CMS, nettoyant, vernis, résine d'enrobage et colle
- Machines : nettoyage ultrasons, à sérigraphier, doseurs automatiques
- Fours de refusion par convoyeur ou tiroir,
- Placement CAO



#### ERSA : matériel de soudage

- Fers à souder
- Stations de soudage digitales i-CON et i-CON2
- Systèmes de réparation hybrides (convection + infrarouge)
- Accessoires



#### SICERONT KF

- Diluant, lubrifiant, graisse silicone, vernis blocage, dégraissant,
- Nettoyant flux soudure, givrant, isolant électrique
- Souffl'ront, dépoussiérant, hydrofuge, révélateur magnétique



#### METAUX BLANCS OUVRÉS

- Alliage machine, flux et diluant, fil de soudure
- Bobines soudure plomb / bobines soudure sans plomb / grenaille



#### SES STERLING

- Protections électriques : gaine, manchons, raccords (élastomère, thermorétractable, expansible)
- Repérages de câble : cartes à ruban, à étiquette, à repérage, manchons...
- Conduits et fixations de câbles



#### TRESSE INDUSTRIE

- Gaine expansible, ficelle de frettage
- Tresse à dessouder, tresse métallique, tresse spéciale



#### WELLER

- Nouvelle gamme de stations de soudage avec fers intelligents de 40-65-120 ou 200w
- Stations de soudage / dessoudage, fers à souder
- Machines de placement, soudage / dessoudage BGA
- Bains d'étain, dénudeurs thermiques, pompes à dessouder
- Accessoires
- Extracteurs de fumées ou de solvants
- Filtres minéraux, filtres à air pour station



www.elecdif-pro.com  
Catalogue en ligne

Contact : [elecdifpro@holdelec.fr](mailto:elecdifpro@holdelec.fr)



www.holdelec.eu  
Recherche de composants  
en ligne



### COFFRETS / MALETTES / BOITIERS



**RETEX : fabricant de racks et boîtiers pour l'électronique industrielle**

- Coffrets et boîtiers : alu et plastique, haute résistance, pupitres, subracks
- Boîtiers 19"



**TEKO fabricant de boîtiers et coffrets pour l'électronique industrielle**

- Coffrets : alu, RF et plastique, ABS, télécommande, clavier
- Boîtiers piles
- Coffrets et boîtiers de rangements



### OUTILLAGE & MACHINES

**Stanley Expert**

- Tournevis et pinces : experts, primo, isolés, portes embouts et testeurs, étaux, circlips, tenailles...
- Boîtes à outils extensibles, plastique et coffres, packs complets pour professionnels
- Mini pinces, micro tournevis, brucelles
- Clés mixtes, fourche, pipe, cliquet, douilles
- Mètres, télémètres, niveaux



**CARL KAMMERLING INTERNATIONAL**

- Pinces : coupantes, demi-rondes, à dénuder, combicutters, universelles, cisailles, multiprises
- Cisailles à fil et à câble, coupes câble, coupes boulons, ciseaux, couteaux
- Extracteurs PLCC, serre joints, dénudeurs réglables, tournevis, coffrets douilles et tarauds
- Clés : mixtes, à pipe, à molette ; réglets, pieds à coulisse, mètres...
- Poinçons, forets, chasses goupilles, tournevis, trousse à outils



**DRAPER**

- Tournevis, pinces, étaux, circlips, tenailles, coupes boulons, ciseaux
- Boîtes à outils extensibles, plastique et coffres,
- Large choix de packs complets, coffrets pour professionnels
- Clés mixtes, fourche, pipe, cliquet, douilles
- Mètres, télémètres, niveaux, détecteurs métaux
- Chaussures de sécurité, établis, gants, lunettes de protection



**EREM**

- Pinces coupantes pour l'électronique, pinces à bec (plat / rond), pinces antistatiques
- Pinces brucelles CMS



**FACOM : tout l'outillage professionnel**

- Sélection d'outils: mécanique, électromécanique, électronique, électrique...
- Servantes, mobilier, boîtes, valises, coffres
- Clés, cliquets, douilles, tournevis, pinces, mesure, tracage, métrologie
- Martellerie, sciage, perçage, éclairage, maintenance
- Électronique : coffrets pinces / tournevis Microtech



**La garantie FACOM : souvent imitée, jamais égale !**



[www.elecdif-pro.com](http://www.elecdif-pro.com)

**Catalogue en ligne**

Contact : [elecdifpro@holdelec.fr](mailto:elecdifpro@holdelec.fr)



[www.holdelec.eu](http://www.holdelec.eu)

**Recherche de composants  
en ligne**



### OUTILLAGE & MACHINES

#### MAX COMPUTER

- Systèmes assistés par ordinateur DAO/FAO fabriqués en Allemagne et de haute qualité
- Fraiseuses numériques A3, A4, A5, perceuses...
- Systèmes de mesure et de tests (KOSY senseur 3D, LabVIEW), ...
- Systèmes de dosage

MAX



#### PROXXON

- Scies circulaires de précision et d'établi, scies alternatives, défonceuses, tours à bois
- Tables croisées, micro-tables à fraiser, avances de précision sans visuel, tours de précision universels, dispositifs de fraisage et de perçage
- Fraiseuses numériques, manuelles et fines ; tours de précision à commande numérique
- Micro cutters électriques / micro pistolets à air chaud

PROXXON



### EQUIPEMENT

#### ACIAL

- Mobilier technique et d'industrie : établis, chaises, servantes
- Mobilier de sécurité (armoires ignifugées, coffres de sécurité)
- Armoires compactes de rangement avec interverrouillage
- Vestiaires, rayonnages



#### SES STERLING ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL

- Systèmes de stockage : armoires, bacs et tiroirs, systèmes rotatifs, stands et chariots
- Mobilier industriel : postes de travail, établis, caissons, chariots et tables d'emballage, sièges, reposes-pieds



### SYSTEME & PRODUITS DIVERS

#### ELC

- Alimentations de laboratoire stabilisées
- Générateurs de fonctions et boîtes à décades
- Alimentations fixes / réglables / multiples / de table
- Alimentations d'équipement



#### OHMERON

- Tubes néon LED 60, 120 et 150cm
- Alimentations industrielles pour RAIL DIN
- Alimentations industrielles LED



### SYSTEME & PRODUITS DIVERS

#### VARTA



- Piles alcaline 3 gammes : endurance *long life*, puissance *high energy*, précision *max tech*
- Piles spécifiques : lithium, auditives, autres
- Piles rechargeables
- Micro-batteries
- Gamme industrielle



#### WALDMANN : éclairage et lampes loupes



- L'éclairage des machines
- L'éclairage du poste de travail industriel
- L'éclairage des laboratoires



#### WD-40



- Connu comme étant « l'aérosol aux milliers d'usages »
- CHASSE L'HUMIDITÉ, LUBRIFIE, PROTÈGE, NETTOIE, DÉGRIPPE



#### MIIDEX : éclairage à économie d'énergie



- Sources lumineuses LED et fluo compactes
- Tubes LED
- Support de spot plafond



### MESURE

#### AMPROBE



- Multimètres, pinces ampèremétriques, luxmètres, hygromètres, sonomètres
- Indicateurs d'ordre de phases et testeurs de rotation moteur
- Détecteurs de câble, contrôleurs d'isolement
- Energimètres/Analyseurs, thermomètres numériques, caméras infrarouge



#### CHAUVIN ARNOUX



- Multimètres, ampèremètres, wattmètres et voltmètres analogiques, testeurs de sécurité, pinces ampèremétriques, analyseurs de puissance
- Multimètres numériques, thermomètres infrarouges, sonomètres, hygromètres, luxmètres, contrôleurs d'installation, contrôleurs d'isolement, testeurs de rotation de phases, enregistreurs de tension



#### ELECTRO-PJP



- Douilles et fiches banane isolées / non isolées, cordons de labo, pinces crocodile, grappes-fils, portes fusibles, connecteurs, pointes de touche, sondes d'oscilloscope, tweezer
- BNC, platines de test



### MESURE

**FLUKE**

#### FLUKE

- Multimètres : afficheur détachable, enregistreur TRMS, tension sans contact, précision 6,5 chiffres
- Calibrateurs et étalons
- Instruments de banc et de mesures électriques
- Oscilloscopes portables, pinces ampèremétriques



**metrix**

#### METRIX

- Multimètres analogiques / numériques, pinces ampèremétriques, oscilloscopes analyseurs portables autonomes, sondes différentielles
- Oscilloscopes numériques, oscilloscopes analyseurs, oscilloscopes analogiques, wattmètres
- Testeurs de composants (CMS), analyseurs de spectres sur PC, contrôleurs d'installations électriques, générateurs, alimentations de laboratoire

