



Nos produits

16/20 Rue Louis Rameau
 95870 Bezons - France
 Tel. : 01 34 34 16 34 - Fax : 01 34 34 16 44
contact@isc-distrel.com
www.isc-distrel.com



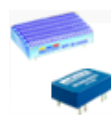
Connectique & Câbles



Connecteurs Circulaires
 Connecteurs Miniatures
 Connecteurs Spéciaux Bilobe
 Connecteurs carte à carte
 Câbles et fils
 Supports, Adaptateurs
 Peel-A-Way®



Alimentations et Convertisseurs



Convertisseurs DC/DC
 Convertisseurs AC/DC
 Drivers de LEDs
 Applications Industrielles,
 Ferroviaires, Médicales,
 Militaires



Composants Actifs



Circuits Spécialisés
 & Communication
 Circuits Optoélectroniques
 Composants Discrets
 Composants Piézoélectriques



Composants Passifs



Résistances
 Résistances de précision
 Condensateurs
 Quartz & Oscillateurs
 Inductances
 Fusibles



Composants Électromécaniques



Interrupteurs
 Touches tactiles
 Boutons poussoirs
 Mini joysticks
 Relais, Relais étanches
 Relais Reed



- Sockets/Adaptateurs BGA au pas de 1,27mm, 1,00mm, 0,8mm et 0,5mm
- Sockets BGA type ZIF au pas de 1,27mm, 1,00mm et 0,5mm
- Connecteurs carte à carte type B2B standard, custom, Mezza-pede au pas de 1mm
- Adaptateurs standards et customs pour changement d'empreinte (traitement d'obsolescence)
- Peel-A-Way®: Douilles et contacts sur film polyamide pelable, standards et customs
- Douilles et contacts



- Câbles UL/CSA multipaires/multiconducteurs pour environnements sévères (résistance aux produits chimiques, huiles, températures élevées, UV...)
- Fils de câblage, gaines thermo-rétractables et gaines plastiques
- Application : électronique, automobile, industriel, machine outils, médical...



- Sockets de test standards et customs jusqu'au pas de 0,2mm
- Sockets de burn In 150°C et 200°C standards et customs jusqu'au pas de 0,2mm
- Sockets de test RF standards et customs jusqu'au pas de 0,2mm
- Sockets ZIF (Zéro Insertion Force) 200°C et 250°C en version DIL, PGA, PLCC, SOIC
- Supports d'afficheurs
- Adaptateurs standards et customs pour changement d'empreinte (traitement d'obsolescence)

- Connecteurs M5, M8, M12, M23 + répartiteur
- Connecteurs Electrovanne
- Connecteurs circulaires miniatures, micro miniatures, DIN, 7/8, push pull ...



- Connecteurs Micro T de 9 à 37 positions
- Connecteurs USB-A, USB-B, mini USB, IEEE1394, HDMI, FFC/FPC, carte à carte
- Supports PGA, DIL, ZIF DIL, SIL, PLCC



- Câbles CATV / Vidéo / Audio / RG (Zéro halogène) / Transmission de données
- Câbles pour applications photovoltaïques
- Câbles spéciaux selon spécifications clients
- Fibres optiques
- Câbles mixtes (cuivre – fibre)



Connectique et Câbles

- Connecteurs standards, sur spécifications clients
- Connecteurs rectangulaires rack et panneaux 20 à 120 positions
- Connecteurs encartables, étanches IP67
- Connecteurs USB, subD, DVI, Centronics, V35
- Câbles assemblés selon spécifications



- Connecteurs sub D industriel et Mil
- Connecteurs sub D de puissance
- Capot sub D plastique et métal + accessoires
- Connecteurs RJ, DVI, HDMI



- Connecteurs carte à fil au pas de 1mm (approuvés pour applications Automobiles)
- Connecteurs FFC/FPC, USB, RJ, USB, mini USB, subD, IEEE 1394, HDMI
- Connecteurs carte à carte
- Harnais pour applications Automobiles
- Connecteurs custom pour applications médicales
- Connecteurs circulaires et câbles assemblés IP68



- Connecteurs Bilobe au pas de 1,27mm pour applications militaires, spatiales et pétrolières
- Connecteurs Micro D
- Connecteurs plastiques circulaires Micro au pas de 1,27mm et Nano au pas de 0,635mm pour applications médicales
- Connecteurs Nano Circulaire au pas de 0,635mm
- Connecteurs Micro Circulaires au pas de 1,27mm avec ou sans verrouillage
- Connecteurs Bilobe et Micro D avec latch pour applications militaires et instrumentations
- Harnais avec connecteurs Nano Circulaire surmoulés IP67 pour applications militaires et médicales



- Panneaux (patch panel) avec jacks
- Connecteurs RF
- Connecteurs HDTV
- Câbles assemblés Coax et Triax
- Câbles coaxiaux, Twinax et Triax
- Connecteurs et câbles assemblés pour Bus MIL-Std-1553



Composants Actifs



- Matériaux, poudres et céramiques Piézoélectriques
- Actionneurs et actionneurs à empilage
- Nebuliseurs, Buzzers Piézoélectriques
- Transducteurs Ultrasoniques, à air
- Disques, lames, barres Piézoélectriques



- Transistors Bipolaires, petits signaux, de puissance, Mosfet, Darlington
- Diodes Zener, de commutation
- Thyristors et Triacs



- Transistors bipolaires, petits signaux, de puissance
- Transistors Mosfet
- Diodes Schottky, Zener, TVS (Transient Voltage Suppressor)
- Thyristors
- Boîtiers miniatures et micro- miniatures
- Boîtiers: CMS TLM2D3D6, TLM3D6D8, TLM621, TLM832, SOD-923, SOT-923, SOT-953, SOT-963, SOD-723, SOD-523, SMA, SMB, SMCDPAK, D2PAK...



- (Ex Xecom)
- Modems Analogiques
 - Interfaces ligne téléphonique
 - Produits Ethernet, 802.11 et cellulaire



- Transceivers MIL-STD-1553
- Hybrides couche mince et couche épaisse



- Diodes Zener de 0,2 à 5 Watts, Schottky
- Diodes TVS (Transient Voltage Suppressor) à faible ou ultra faible capacitance
- Diodes de commutation haute vitesse, de redressement pour application automotive
- Ponts de diodes



- Circuits intégrés ARINC 429 avec interface Host SPI et Host Parallel
- Drivers de ligne et récepteurs de ligne ARINC 429
- Circuits intégrés MIL-STD-1553 avec interface Host Parallel et Host SPI
- Transceivers MIL-STD-1553, RS-485
- Transformateurs d'isolement MIL-STD-1553
- Circuits intégrés protocole ARINC 717
- Contrôleurs de réseau (ARINC 825)
- Transceivers Avionique haute température
- Multiplexeurs de commutation analogique



- Asics pour signaux analogiques, digitaux et mixtes
- Circuits intégrés en technologie CMOS et BCD
- Circuits interface BISS
- Interpolateurs sin/cos, transceivers IO-Link
- Circuits gestion d'alimentation
- Drivers de ligne 5V et 24V, de diode laser
- Encodeurs optiques (3-21 bit), magnétiques (8-14 bit)
- Circuits de détection optique et magnétique



- Optocoupleurs
- Switchs optiques



- Transistors bipolaires, Mosfet, IGBT
- Diodes Schottky, Zener, de commutation, de redressement
- Diodes TVS (Transient Voltage Suppressor)
- Modules de puissance



- Circuits intégrés avec interface PIR
- Circuits intégrés pour le contrôle et la variation de la lumière (led, halogène,...)
- Contrôleurs de moteur pas à pas avec ou sans balais
- Encodeurs incrémentaux, drivers de ligne, compteurs, horloges, diviseurs
- Circuits intégrés custom, circuits intégrés avec signaux mixtes (Analogique, Digitaux et RF)



Composants Actifs



- Circuits intégrés pour le contrôle de volume stéréo pour les systèmes audio haut de gamme
- Circuits intégrés récepteur AM pour recevoir les signaux horaires DCF77
- Circuits intégrés driver de buzzer piézo
- Circuits intégrés 24 bits interface signal de capteur capacitif



- Relais Solid State (SSR) à sortie Mosfet (60 à 1200V), à sortie SCR (800V)
- Optocoupleurs haute vitesse et linéaire, avec sortie Photo Transistors, avec sortie Photo Darlington, pour commande d'IGBT
- Drivers de Mosfet, de Triac
- Disponibles en package : 4 Pins SSOP/SOP/SIP/DIP/SMD, 8 Pins DIP/SMD, 6 Pins SOP/DIP/SMD, 16 Pins DIP/SMD/SOIC/SOP



Alimentations & Convertisseurs



- Convertisseurs DC/DC, AC/DC
- Alimentations AC/DC 1U de 1,2 à 2,8 KW
- Alimentations AC/DC "open frame"
- Afficheurs tension /courant pour montage sur panneau



- Convertisseurs DC/DC de 0,25 à 60 Watts
- Convertisseurs DC/DC à haute isolation pour application médicale et IGBT
- Convertisseurs DC/DC haute température
- Convertisseurs AC/DC de 1 à 60 Watts
- Régulateurs de tension à découpage
- Drivers de LED
- Alimentations AC/DC Rail Din
- Produits premium pour applications industrielles standards et ferroviaires
- Version CMS et traversante



- Convertisseurs DC/DC 1/8 Brick, 1/4 Brick, Half Brick, Full Brick jusqu'à 2 KW
- Convertisseurs DC/DC militaires (50 Watts)
- Convertisseurs AC/DC à une sortie de 160 à 1 KW
- Convertisseurs AC/DC à sorties multiples configurables de 400 à 1340 Watts



- Alimentations pour application militaire
- Alimentations AC/DC "open frame" de 200 à 400 Watts
- Alimentations AC/DC et DC/DC compact PCI 300 Watts (3U) et 500 Watts (6U)
- Alimentations AC/DC de 1,2 à 3,6 KWatts, 1U-19 pouces
- Alimentations μ TCA 600 Watts
- Adaptateurs secteur AC/DC de 10 à 130 Watts et de 5 à 28 Volts



Composants passifs



CHEQUERS ELECTRONIC
(CHINA) LIMITED

- Filtres diélectriques CMS (passe bas, passe bande et passe haut)
- Quartz dans divers boîtiers
- Filtres céramiques 450/455KHz, boîtiers CMS et DIL
- Résonateurs céramiques, boîtier CMS et DIL

dpcom Co.,Ltd

- Quartz
- Oscillateurs à quartz, programmables, LVPECL, LVDS
- Oscillateurs VCO, TCXO



- Quartz Dip & CMS
- Oscillateurs à quartz, programmables
- Oscillateurs TCXO, VCXO
- Résonateurs
- Filtres céramiques



- Condensateurs à film polyester et polypropylène
- Condensateurs électrolytiques, tantale et céramique

FULLBRAIN ENTERPRISES

- Résistances couche métal ou carbone - tolérances 0,1% à 10% - 1/4W à 3W
- Résistances chips 0402 à 2512 toutes tolérances
- Résistances bobinées de puissance 1W à 10W
- Condensateurs céramiques chips 0603 à 1812
- Inductances

FUSIBLES LAC

- Fusibles 5X20 et 6,35x32mm
- Fusibles et supports pour application automobile
- Supports de fusible
- Pincés clip



- Quartz
- Oscillateurs sortie HCMOS, TTL, LVDS, LVPECL & ACMOS
- Oscillateurs programmables
- Oscillateurs OCXO, VCXO, TCXO, TCVCXO
- Oscillateurs Rubidium



- Résistances chips, de puissance, fusible
- Réseau de résistances
- Inductances
- Circuits de protection

Lucky Top
International Co.

- Condensateurs électrochimiques, céramiques
- Condensateurs à films métallisés, polypropylènes
- Résistances couche carbone, couche métallique, CMS



- Synthétiseurs 10GHz+
- Oscillateurs OCXO en boîtier CMS, 10MHz à 1 GHz
- Oscillateurs OCXO multi fréquences 10MHz à 1 GHz
- Oscillateurs XO, VCXO, TCXO, VCTXO jusqu'à 2 GHz



- Condensateurs électrolytiques Alu. traversant, à vis, snap in, polymère CMS
- Condensateurs électrolytiques Alu. radial, faible ESR, faible inductance, 10000 à 12000 heures à 125°C
- Condensateurs électrolytiques Alu. radial spécifiés 40G et 392m/s², 2000 à 5000 heures à 125°C ou 135°C
- Condensateurs film polypropylène métallisé
- Condensateurs céramique multicouches

POWERTRON



- Résistances métalliques de précision NiCr à 0.005% et TCR 1 (0°C...25°C60°C)
- Résistances shunt Manganin de précision jusqu'à 0R001 de 0.1% et TCR ±25 ppm (20°C...60°C) à **TCR ±15 ppm**
- Résistances shunt Zeranin de précision jusqu'à 0R005 de 0.1% et TCR ±10 ppm (20°C...60°C) à **TCR ±5 ppm**
- Résistances de puissance "Thickfilm" boîtier TO 126, TO 220 et TO227 de 25W à 200W





Composants passifs



- Composants passifs de puissance et de précision
- Résistances, condensateurs, inductances et lignes à retard
- Applications : médicales, militaires spatiales, instrumentation, énergie...

SRT Resistor Technology

- Résistances CMS, traversantes
- Résistances Aluminium Nitride
- Réseaux de résistances
- Condensateurs multicouches CMS
- Réseaux de condensateurs en boîtier SIL
- Fusibles Polymère auto réarmables
- Capteurs de température



- Condensateurs mica
- Condensateurs miniatures, de puissance, haute tension
- Assemblages de condensateurs
- Homologations militaires et spatiales



- CITEC, CGS NEOHM, HOLSWORTHY, MEGGITT ELECTRONICS, SIGMA
- Résistances chips, de puissance, fusible
 - Réseaux de résistances
 - Trimmers Cermet
 - Inductances
 - Circuits de protection



- Résistances bobinées vitrifiées RB57, RB58, RB59, RB60 et RB61
- Résistances de puissance



Composants Électromécaniques



- Interrupteurs tactiles pour applications télécommunication, audiovisuel, médical, électronique grand public...
- Interrupteurs anti vandalisme pour application type ascenseur, distributeur de tickets, interphone...
- Interrupteurs éclairés pour applications type audiovisuel, industriel, médical...
- Interrupteurs à bouton poussoir pour applications type télécommunication, électronique grand public, audiovisuel, industriel, ordinateur, pupitre de commande...



- Relais pour CI, relais à cosses
- Relais industriels, automobile



- Ampoules Reed
- Capteurs Reed, Relais Reed
- Détecteurs de niveaux Reed