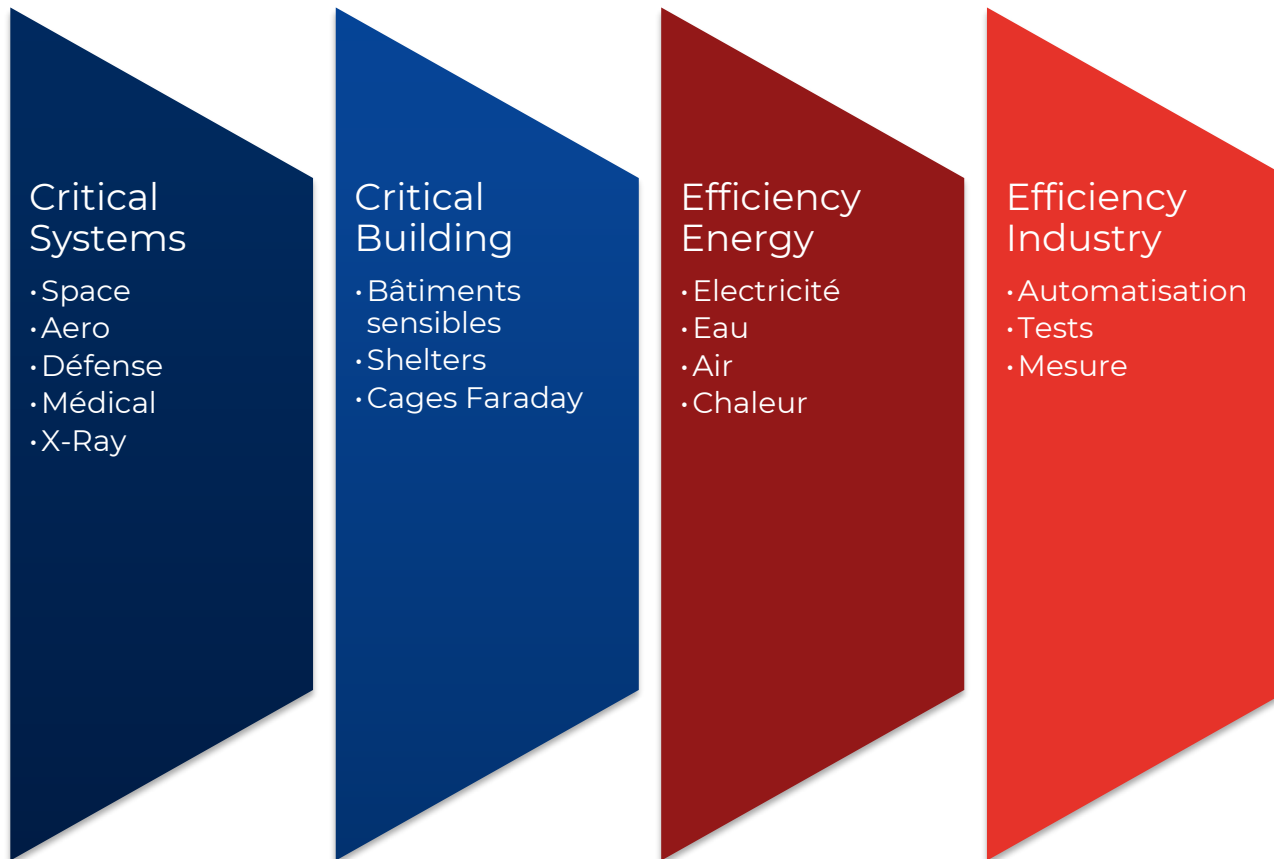
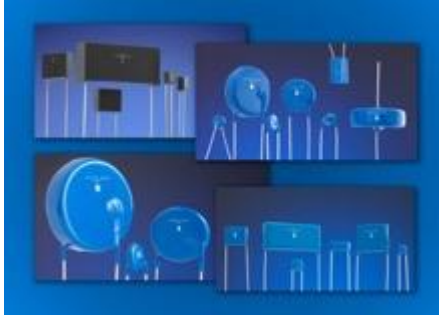


VOUS OFFRIR DES SOLUTIONS POUR VOS APPLICATIONS CRITIQUES

**EUROMIP, DISTRIBUTEUR DESIGN-IN
COMPOSANTS ET SOLUTIONS ELECTRONIQUES & ELECTROMÉCANIQUES CRITIQUES**







Leaded/Coated Devices



Bare Ceramic Devices

Specs

500 VDC – 20,000 VDC
Radial Leaded Multilayer
and Disc to Surface Mount Chip capacitors
X7R or NPO Dielectrics
10pF to 5.6uF capacitance

Focus

500 VDC – 20,000 VDC
Screening MIL-PRF-49467, Ultrasound (SLAM / CSAM) and Partial Discharge (Corona)

Custom Design
Greater dielectric constants
Space, Defense, Commercial Aircraft, Medical

Quality.

Engineering Production, Quality Control in USA. ISO 9001-2015
10000 ft² production facility

BASIC APPLICATIONS

It is the basic ability of a capacitor to store energy for controlled release that makes it an extremely valuable tool for use in a wide range of applications in the electronics industry. Typical applications would include:

Energy / Pulse Discharge

The energy stored in the capacitor can be discharged for use in an ignition, firing or triggering circuit or as a power source.

Direct Current Blockage

A fully charged capacitor acts as a high impedance device and can block the passage of DC current while still allowing AC current to pass to a specified portion of the circuit.

Coupling of Circuit Components

With the ability to pass AC signals, a capacitor is able to couple one section of an AC circuit to another circuit.

Decoupling of Circuit Components

Capacitors are often used in integrated circuits (IC's) to minimize noise in the logic signal by providing an additional current source.

Filter Capacitors

The reactance of a capacitor is inversely proportional to the frequency thereby offering decreased resistance to current flow at higher frequency levels. This ability to decrease or increase the impedance of the circuit allows the capacitor to discriminate and filter out undesired frequencies.

By-Pass Capacitor

The ability to block DC current and allow the passage of AC current permits the capacitor to be placed in parallel with other components to by-pass the AC at a certain frequency without allowing the DC component of the signal to pass.

Snubber Capacitors

Capacitors can be used to protect sensitive components in a circuit by limiting the energy associated with high voltage transients generated by the opening of relays or silicon controlled rectifiers (SCR) used to drive high inductance loads.



PRODUCTS

SECTION A

High Voltage Multilayer Ceramic Capacitors
Military and Commercial Page 4.

High Voltage Radial Leaded Capacitors

Military & Commercial Grade – 500 Vdc to 10 KVdc..... 5.

High Voltage Surface Mount Capacitors

Military & Commercial Grade – 500 Vdc to 10 KVdc..... 8.

High Voltage Multi-Layer Chip Capacitors

Military & Commercial Grade – 500 Vdc to 10 KVdc..... 11.

SECTION B

High Voltage Multilayer Ceramic Capacitors
Space Level Page 14.

High Voltage Radial Leaded Capacitors

Space Level – 500 Vdc to 10 KVdc..... 15.

High Voltage Surface Mount Capacitors

Space Level – 500 Vdc to 10 KVdc..... 19.

High Voltage Multi-Layer Chip Capacitors

Space Level – 500 Vdc to 10 KVdc..... 21.

High Voltage Radial Leaded Disc Capacitors

Space Level – 3 KVDC to 20 KVDC..... 24.

SECTION C

High Voltage Ceramic Disc Capacitors
Military and Commercial Page 28.

High Voltage Radial Leaded Disc Capacitors

Military & Commercial Grade – 3 KVDC to 20 KVDC..... 29.

High Voltage Radial Leaded Disc Capacitors

Negative TC Low Loss – 3 KVDC to 20 KVDC..... 32.

High Voltage Single Layer Bare Disc Capacitors

Military & Commercial Grade – 3 KVDC to 10 KVDC..... 35.

High Voltage Single Layer Bare Rectangular Capacitors

Military & Commercial Grade – 3 KVDC to 10 KVDC..... 37.

SECTION D

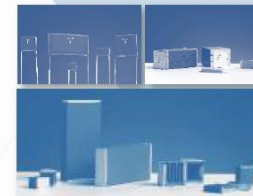
High Temperature 50Volt to 20,000 Volt
200°C Rated Page 42.

High Voltage Radial Leaded Disk Capacitors

High Temperature +200°C Rated – 3 KVDC to 20KVDC..... 43.

High Temperature - High Voltage Leaded Capacitors

200°C Rated NPO / HTX7R – 50 Vdc to 10KVdc..... 44.





PUISSANCE

- Alimentations
- Capteurs de courant
- Condensateurs
- Diodes
- Inductances
- Multiplicateurs de tension
- Redresseurs
- Résistances



CEM & PROTECTION

- Dissipateurs Thermiques
- Filtres IEM/IEMN/RFI
- Filtres Tempest/Hemp
- Fusibles
- Varistances
- Ventilateurs



RF-CONNECTIVITÉ

- Amplificateurs
- Antennes
- Commutateurs
- Coupleurs
- Diodes transils / réseaux
- Duplexeurs
- Filtres RF
- Modules IoT
- Oscillateurs à quartz



INSTRUMENTATION

- Accéléromètres
- Alimentations
- Capteurs d'Humidité
- Capteurs de Position
- Capteurs de Pression & Vibration
- Capteurs de Température
- Inclinomètres
- Multiplicateurs de tension
- Oscillateurs à quartz
- Thermistances CTN/CTP



HAUTE TENSION

- Alimentations
- Condensateurs
- Connecteurs
- Diodes
- Eclateurs
- Multiplicateurs de tension
- Optocoupleurs
- Transistors



SIGNALISATION

- Afficheurs LED / LCD
- Eclairage LED tactique / infra-rouge
- Feux LED aéronautiques / drones / véhicules
- Guides de lumière
- LED



PUISSANCE

- Alimentations
- Capteurs de courant
- Condensateurs
- Diodes
- Inductances
- Multiplicateurs de tension
- Redresseurs
- Résistances



CEM & PROTECTION

- Dissipateurs Thermiques
- Filtres IEM/IEMN/RFI
- Filtres Tempest/Hemp
- Fusibles
- Varistances
- Ventilateurs



RF-CONNECTIVITÉ

- Amplificateurs
- Antennes
- Commutateurs
- Coupleurs
- Diodes transils / réseaux
- Duplexeurs
- Filtres RF
- Modules IoT
- Oscillateurs à quartz



INSTRUMENTATION

- Accéléromètres
- Alimentations
- Capteurs d'Humidité
- Capteurs de Position
- Capteurs de Pression & Vibration
- Capteurs de Température
- Inclinomètres
- Multiplicateurs de tension
- Oscillateurs à quartz
- Thermistances CTN/CTP



HAUTE TENSION

- Alimentations
- Condensateurs
- Connecteurs
- Diodes
- Eclateurs
- Multiplicateurs de tension
- Optocoupleurs
- Transistors



SIGNALISATION

- Afficheurs LED / LCD
- Eclairage LED tactique / infra-rouge
- Feux LED aéronefs / drones / véhicules
- Guides de lumière
- LED



ACCÉLÉROMÈTRES

2 produits



AFFICHEURS LED / LCD

1 produit



ALIMENTATIONS

27 produits



AMPLIFICATEURS

2 produits



ANTENNES

1 produit



CAPTEURS D'HUMIDITÉ

4 produits



CAPTEURS DE COURANT

1 produit



CAPTEURS DE POSITION

1 produit



CAPTEURS DE PRESSION & VIBRATION

16 produits



CAPTEURS DE TEMPÉRATURE

16 produits



COMMUTEURS

4 produits



CONDENSATEURS

63 produits



CONNECTEURS

9 produits



COUPLEURS

1 produit



DIODES

36 produits



DIODES TRANSILS / RÉSEAUX

16 produits



DISSIPATEURS THERMIQUES

2 produits



DUPLEXEURS

1 produit



ECLAIRAGE LED TACTIQUE / INFRA-ROUGE

17 produits



ECLATEURS

12 produits



FEUX LED AÉRONEFS / DRONES / VÉHICULES

22 produits



FILTRES IEM/TEMN/RFI

27 produits



FILTRES RF

16 produits



FILTRES TEMPEST/HEMP

2 produits



FUSIBLES

7 produits



GUIDES DE LUMIÈRE

2 produits



INCLINOMÈTRES

1 produit



INDUCTANCES

23 produits



LED

21 produits



MODULES IOT

10 produits



MULTIPLICATEURS DE TENSION

7 produits



OPTOCOUPLEURS

23 produits



OSCILLATEURS À QUARTZ

10 produits



REDRESSEURS

32 produits



RÉSISTANCES

75 produits



MULTIPLICATEURS DE TENSION

7 produits



OPTOCOUPLEURS

23 produits



OSCILLATEURS À QUARTZ

10 produits



REDRESSEURS

32 produits



RÉSISTANCES

75 produits



COMPOSANTS ET SOLUTIONS ELECTRONIQUES POUR VOS APPLICATIONS CRITIQUES

PLUS D'INFORMATIONS TECHNIQUES : WWW.EUROMIP.COM

