



ANTENNEN | ANTENNAS



ANTONICS *Princip*

INOVACE

- Extrémně plochý design v rozsahu **140 MHz až 6000 MHz o výšce 40 nebo 60 mm**
- **Vícepásmová technologie** se selektivními výstupy
- Vývoj a výroba **planárních antén**
- Vedoucí pozice v technologii drážních antén
- Vhodné pro **vozy s plastovou střechou**
- Antény s vysokým ziskem a účinností díky kovovým strukturám **bez ztrátových prvků, jako je keramika / PCB**
- Antény s vysokým ziskem a účinností díky selektivnímu připojení planárních kovových struktur

PRECIZNOST

- Vysoká kvalita antén **made in Germany**
- Vlastní výroba všech mechanických dílů
- Extrémní životnost / MTBF díky patentované planární **technologii WACU** bez ztrátové keramiky a plošných spojů
- Zákaznická provedení
- **3D simulace elektromagnetického pole, 3D konstrukce, VF měření**
- Extrémní stabilita všech parametrů v rozsahu teplot **-60°C až +80°C**
- **Drážní certifikace podle EN50155, EN50124, EN50122-1, IEC60068-2, IEC61373, ISO9227, ISO20653**
- **Mezinárodní reference** montáží na nové vozy i dodatečných výbav



ANTENNEN | ANTENNAS

ÚSPORA

- Úspory díky snížení počtu antén na střeše vozu s využitím **vícepásmové technologie OmPlecs**
- Až **6 výstupů** z jedné antény pro jednotlivá frekvenční pásma
- **Bez drahého splitteru** na rozdíl od širokopásmové drážní antény s pouze jedním výstupem
- Žádné problémy s výškovým profilem
- **GPS/GLONASS zesilovač je součástí dodávky**
- Technická podpora je pro naše zákazníky zdarma
- VF simulace a směrové charakteristiky s ohledem na profil vozu

DRÁŽNÍ CERTIFIKÁTY

Velmi kvalitní antény **made in Germany splňující požadavky drážních norem**

- Vysokonapěťová zkouška 25 kV AC DIN EN 50124 / DIN EN 50122-1
- Vysokonapěťová zkouška 3 kV DC DIN EN 50124 / DIN EN 50122-2
- Teplotní zkouška IEC 60068-2 IEC 60068-2
- Chlad do -60°C DIN EN 50155
- Suché teplo do +80°C° DIN EN 50155
- Vlhké teplo, cykly DIN EN 50155
- Mechanická odolnost DIN EN 50155
- Širokopásmové vibrace IEC 61373
- Rázy, půlsinus IEC 61373
- Solná mlha ISO 9227
- Vodní paprsek ISO 20653
- Paprsek vysokotlaké páry ISO 20653
- Požární vlastnosti EN 45545-2, DIN 5510-2, NF F 16-102