



elhurt
DYSTRYBUCJA

KOMUNIKACJA

www.elhurt.com.pl
ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485

URZĄDZENIA

Routery

Bramy

Modemy bezprzewodowe

Systemy bezprzewodowe EDGE

Oprogramowanie w chmurze RCMS

Switche

ZASTOSOWANIE

- automatyka przemysłowa
- transport
- inteligentne budynki/ miasta
- branża medyczna
- energia odnawialna
- IoT



PARAMETRY TECHNICZNE ROUTERÓW

- zasięg: EMEA+SEA, Global
- Wi-Fi
- GPS
- POE-PD
- antena GSM: do 4 szt.
- antena Wi-Fi: do 2 szt.
- SIM: do 2 szt.
- ETH: do 5 szt.
- zasilanie: 9-36VDC/ 9-57VDC/ 9-60VDC/
10-30VDC/ 12-36VDC/
- DI: do 4 szt.
- DO: do 2 szt.
- RS232
- RS485
- USB
- μSD
- ETH: do 2 szt.
- CAN
- FXS



AKCESORIA

ANTENY

RFID

4G/LTE

GNSS

GSM/UMTS

5G/CBRS

Od 800Mhz do 6.4GHz

INNE AKCESORIA

Zestaw montażowy na szynę DIN

Obudowy IP67

Zasilacze

USŁUGI DODATKOWE

Przedłużenie gwarancji



**Od ponad 30 lat
dzielimy się
doświadczeniem
z naszymi
Klientami**

Indywidualne podejście do potrzeb Klientów

Wiedza ekspercka i doradztwo inżynierów aplikacyjnych

Oficjalna dystrybucja produktów od ponad 70 producentów

Kompleksowa oferta – komponenty idealnie dopasowane do wymagających projektów

Realizacja wymagających zamówień – pomoc przy nabyciu trudno dostępnych komponentów

Indywidualne warunki współpracy i odbioru realizacji



elhurt
DYSTRYBUCJA

KOMUNIKACJA

www.elhurt.com.pl

ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485

MODUŁY

TYP	PARAMETRY	
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> • BT v4.0-v5.3 • interfejs, m.in: UART/I²S/USB • napięcie zasilania od 1.8V do 5V 	
Bluetooth Beacon	<ul style="list-style-type: none"> • mini • USB • wodoodporne • dalekiego zasięgu 	
BLE+Wi-Fi Combo	<ul style="list-style-type: none"> • dual band: Wi-Fi 2.4Ghz/5Ghz • dual band: Wi-Fi 6/BT 5.0 • interfejs: SPI/SDIO/I2C/UART • Wi-Fi 4-Wi-Fi 6, ESP32, 2.4Ghz/5Ghz, od -40°C do +105°C • LoRa i LoRaWAN • częstotliwość: 433MHz, 868MHz, 915MHz • obudowa: SIP oraz SOC • napięcie zasilania: 1.8V-3.7V • ISM 	
Moduły komórkowe	<ul style="list-style-type: none"> • 5G: mmWave, Sub-6 • LTE: Cat. 1,4,6,11,12,13,18 • LPWA: LTE-M, NB-IoT • 2G oraz 3G • zarządzanie kartami SIM 	
BLE-LoRa Combo		
Bramki Wi-Fi		

