



Module de communication 4G LTE Cat6, 3G, GNSS | FM101-EAU

Référence GC-FM101-EAU

- Module LTE Cat 6 au Format M.2
- LTE FDD : B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32
- LTE TDD : B38/B40/B41(120M)
- WCDMA : B1/B3/B5/B8
- LTE : 300Mbps DL Max. / 50Mbps UL Max.
- WCDMA : 42 Mbps DL Max. / 5.7 Mbps UL Max.

GNSS : GPS / GLONASS / BeiDou / Galileo

Le FM101-EAU-20 de Fibocom est un module de communication LTE avancé de catégorie 6 au format M.2.

Il prend en charge 3 modes : LTE-TDD / LTE-FDD et WCDMA.

Les débits de pointe peuvent atteindre 300 Mbps en liaison descendante et 50 Mbps en liaison montante.

Le FM101-EAU-20 peut couvrir les réseaux mobiles d'Europe, d'Australie et d'APAC et être utilisé dans des secteurs du CPE, STB, de l'industrie 4.0 et l'Internet des véhicules.

CARACTÉRISTIQUES

FORMAT	M.2
DIMENSIONS (MM)	30 × 42 × 2,3
LTE FDD	B1/3/5/7/8/20/28/32
LTE TDD	B38/40/41 (120M)
WCDMA	B1/3/5/8
ANTENNE	2+1 (GNSS)
ALIMENTATION	3,135 V ~ 4,4 V, typique 3,8 V
T° DE FONCTIONNEMENT	-30°C - +75°C

FONCTIONS CLÉS

LTE (MBIT/S)	300 (DL) / 50 (UL)
WCDMA (MBIT/S)	42 (DL) / 5.7 (UL)

FONCTIONS

VOIX	VoLTE
SMS	SMS



AUDIO	✓
FOTA	✓
PILOTES	Linux / Android / Windows
GNSS	GPS / GLONASS / Galileo / BeiDou
INTERFACES	
USB	USB3.0/USB2.0
PCLE	PCIe2.0
UART	✓
L'UIM	✓
CERTIFICATIONS	
RÉGLEMENTATIONS	CE / UKCA / HF / Reach / RoHS
INDUSTRIE	GCF / MRC

SCHÉMA(S)

