

## IGT-30D/ IGT-31D IOT GATEWAY

ARM för Industry 4.0 applikationer

### IGT-30D

- Kompakt format, designad för wireless gateway applikationer
- 10 to 25V wide-range DC input och 802.3at PoE+ PD
- Certified to operate on Verizon network
- AWS Device Qualification Program (DQP) Certified
- Isolated DI/O and RS-232/422/485



### PRODUKTBESKRIVNING

### TEKNISK DATA

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bredd                         | 41 mm                                           |
| Djup                          | 79 mm                                           |
| Fjärrstyrning                 | Console port (RS-232) or Ethernet (SSH)         |
| Hårddiskinterface - Mini-PCle | 1x full size mPCle (USB)                        |
| Höjd                          | 104 mm                                          |
| I/O-portar - Anslutning       | 8+2 channel isolated digital I/O                |
| I/O-portar - Ethernet-port    | 2x 10/100 LAN                                   |
| I/O-portar - Seriell          | 1x configurable RS-232/422/485                  |
| I/O-portar - USB              | 1x USB2.0                                       |
| Interface                     | 2x user programmable button, 1x Power, 1x Reset |
| Matningsspänning DC max       | 25 V DC                                         |
| Matningsspänning DC min       | 10 V DC                                         |
| Minne RAM                     | 1 GB                                            |
| Montering                     | DIN-rail mount                                  |
| Operativsystem                | Debian 9                                        |
| PoE kapacitet                 | IEEE 802.3at PoE+ PD (Powered Device)           |
| Processor                     | TI Sitara AM3352 1GHz                           |
| Strömförsörjning              | 12-25V DC, PoE+ PD                              |

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Temperaturområde från       | -25 °C      |
| Temperaturområde lager från | -40 °C      |
| Temperaturområde lager till | 80 °C       |
| Temperaturområde till       | 70 °C       |
| Typ av minne                | DDR3L SDRAM |
| Vikt                        | 0,5 kg      |

Unit : mm

