

مودم فهمام ۲



کاربرد

- قابلیت شبکه سازی و ایجاد ارتباط با دستگاه ها در بستر RS485
- تسهیل فرآیند انتقال داده با استفاده از پوشش دهی شبکه GSM
- راه حلی مفید جهت مانیتورینگ دستگاه ها با فواصل دور
- قابلیت قرائت دوره ای کنترهای فهمام با امکان تنظیم تاریخ و زمان
- برقراری ارتباط با انواع کنترهای دیجیتال موجود برای مشترکین

مشخصات عمومی

- دارای ۲ پورت ایزوله RS485
- قابلیت ارتباط هر پورت با ۱۲۷ دستگاه
- دارای سیستم عامل لینوکس
- قابلیت پیکربندی با SSH، HTTPS، HTTP
- پشتیبانی از LTE-CAT4
- دارای امکاناتی نظیر GPS، RTC، WIFI
- قابلیت به روز رسانی دستگاه از راه دور
- قابلیت ریست کردن دستگاه از راه دور
- دارای پورت USB برای آپدیت نرم افزاری بصورت محلی
- دارای پورت نوری
- قابلیت نصب داخل تابلو و یا به صورت ریلی
- قابلیت پلمپ کردن پورت های ورودی و خروجی دستگاه
- دارای RTC با قابلیت تعویض باتری بدون نیاز به بازگشایی جعبه
- قابلیت Transparent برای ارتباط مستقیم با کنترها
- پشتیبانی از پروتکل DLMS/COSEM
- ۳ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



مشخصات فنی	
تعداد پورت RS485	2
ترمیناتور داخلی	330 Ω
تنظیم سرعت ارسال داده (Baudrate)	از طریق web
سرعت ارسال داده (Baudrate)	2400 to 250 K
RS485 دو سیم با GND	Data +(A) و -(B)
نوع کانکتور	ترمینال پیچی
دارای نشان دهنده سیگنال باری TX	RED LED (TX)
دارای نشان دهنده سیگنال باری RX	GREEN LED (RX)
مودم GSM	
نرخ ارسال اطلاعات	CAT4/150Mb(Downlink) 150Mb(Uplink)
تعداد سیم کارت	1
GNSS	GPS/GLONASS/BEIDOU
LTE-FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20
LTE-TDD	B38/B40/B44
تغذیه ورودی	
ولتاژ نامی	110/230 universal input 80 - 264 AC
پورت تغذیه	ترمینال پیچی
دارای نشان دهنده تغذیه	RED LED (PWR)
پورت نوری	
سرعت ارسال داده (Baudrate)	2400 to 115200 Kbps
پروتکل انتقال اطلاعات	IEC62056-21
شرایط محیطی	
محدوده دمای کار مرجع	0 to 55 °C
محدوده دمای کار نامی	- 25 to 65 °C
محدوده دمای نگهداری	- 30 to 70
محدوده رطوبت	UP to 95% (بدون شبنم)
ابعاد و وزن	
جنس بدنه	پلی کربنات
ابعاد دستگاه	15.9 × 14 × 6 cm
وزن دستگاه	310 gr
وزن دستگاه با بسته بندی	400 gr