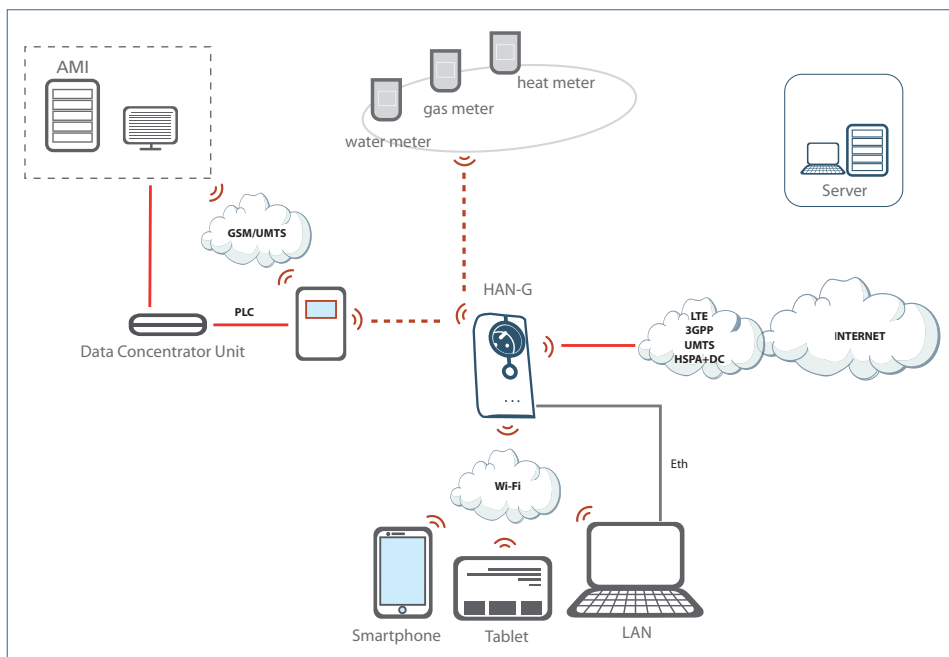


DGT HAN-G

Шлюз домашний ISD



DGT HAN-G – домашний шлюз, обеспечивающий связь между оборудованием, включенным в сеть домашней инфраструктуры (ISD), Smart Grid и доступ к Интернету. Оборудование позволяет пользователю управлять мощностью, потребляемой домашним хозяйством.

DGT HAN-G считывает показания счетчиков (Wireless M-Bus) и предоставляет их пользователю через беспроводную сеть LAN и приложение на смартфоне.

Пользователь может дать свое согласие, чтобы оборудование передавало собранную им информацию на дистанционный сервер, который, после обработки, предоставляет ее пользователю и управляет домашним электрооборудованием в функции, например, тарифа.

Собранные данные презентуются наглядным способом с помощью, например, графиков. Оборудование позволяет поставщикам услуг строить продвинутые сервисы для управления ISD пользователя.

DGT HAN-G

- беспроводное считывание показаний счетчиков воды, газа, электроэнергии в домашнем хозяйстве на базе Wireless M-Bus,
- предоставление пользователю собранных счетчиковых данных:
 - по беспроводной локальной сети (WiFi), с использованием смартфонной приложения или по www,
 - через дистанционный сервер услугодателя и Интернет,
- предоставляет доступ к Интернету, в опции LTE – со скоростью до 100Мбит/сек,

- установка: непосредственно в сетевую розетку ~230В,
- возможность подключения другого оборудования к сетевому гнезду ~230В (в корпусе DGT HAN-G).

Техническая спецификация

WAN

- GSM / GPRS / EDGE: 900/1800 МГц
- UMTS(WCDMA): 900/1800/2100 МГц, FDDBand (8,3,1)
- LTE: 800/900/1800/2600 МГц, FDD-Band (20,8,3,7)
- LTE Cat. 3
DL: макс. 100 Мбит/сек,
UL: макс. 50 Мбит/сек,
2x2 DL MIMO
- HSPA+ DL Cat.24 / UL Cat. 6,
Dual Carrier
DL: макс. 42 Мбит/сек,
UL: макс. 5.76 Мбит/сек
- HSPA DL Cat.8/ UL Cat. 6,
DL: макс. 7.2 Мбит/сек,
UL: макс. 5.76 Мбит/сек
- UMTS
DL: макс. 384 кбит/сек,
UL: макс. 384 кбит/сек
EDGE Class 12 data rates
DL: макс. 237 кбит/сек,
UL: макс. 237 кбит/сек
- GPRS Class 12 data rates
DL: макс. 85.6 кбит/сек,
UL: макс. 85.6 кбит/сек

- SIM/R-UIM card
- LTE and HSPA+ (опция)

Wireless M-BUS

- Согласно стандарту EN13757 part 4 и part 5
- 868 МГц
- Tx power до 25m

WLAN

- 802.11 bgn

LAN

- Fast Ethernet

LED

- Статус оборудования
- WWAN передача
- WMBus передача
- WLAN передача

Другие

- Габариты 160x74x73мм
- Монтаж: в розетке ~230В
- IP 20
- Рабочая температура: 0°Ц +60°Ц
- Питание: ~230В
- Антенные разъемы: 2 SMA мамы для WWAN и Wireless M-BUS

