

Технические характеристики: Измерение параметров медной линии

| | Диапазон | Точность |
|-------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Переменное напряжение | 0,00 – 250 В (RMS) | ±3% |
| Постоянное напряжение | 0,0 – 250 В (RMS) | ±3% |
| Сопротивление (низкий диапазон) | 0,00 – 2,0 кОм | ±3% или 10 Ом |
| Сопротивление (высокий диапазон) | 2,0 кОм – 1 МОм | ±3% или 1 кОм |
| Сопротивление изоляции | 1 МОм – 1000 МОм | ±3% или 100 Ом |
| Stress test | 0 – 84dBrnC | ±5 dBrnC ±2 dBrnC (10-50 dBrnC) |
| Измерение расстояния | 0,0 – 30 м | ±5% или 0,6м |
| | 30 м – 6,09 км | ±4% |
| | 6,09 км – 18,3 км | ±10% |
| Постоянный ток | 0.00 mA – 100 mA | ±2 mA |
| Пушиновские катушки | 0 – 4 | |
| Шумы | 0 – 75dBrnC | ±2 dBrnC |
| Влияние источников электропитания | 40 – 100dBrnC | ±2 dBrnC |
| Затухание | 1 – -15dB | ±0,5 dB |
| Продольная асимметрия | 20 – 80dB | ±2 dB |
| Сопротивление заземления | 0,00 – 1000 Ом | ±3% |

Технические характеристики: Измерение параметров xDSL

| | |
|---------------------------------------|---|
| Стандарты xDSL | ITU-T993.2 VDSL2 (Profiles: 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a) |
| | ITU-TG.992.5 ADSL 2+ (Annex A, B, L, m) |
| | G.992.5 Admnt 1 ADSL 2+ |
| | G.998.4 Retransmission-G.INP |
| | ADSL2+ |
| | ITU-T G.992.3 ADSL 2 (A, B, L, M, J) |
| | ITU-T G.992.1 ADSL (Annex A, B) |
| Эмуляция | CPE или абонентский модем |
| | CO или VRAD/DSLAM |
| Отображение данных | Статус модема |
| | Фактическая скорость |
| | Максимальная скорость |
| | Пропускная способность |
| | Соотношение сигнал/шум (SNR) |
| | Мощность |
| Особенности работы на верхних уровнях | Затухание |
| | Монитор состояния линии (LOS, LOM, LPR, LOF) |
| | График Bit/Tone |
| | График соотношения сигнал/шум (SNR) |
| | PPPoE, PPPoA |
| | PTM, ATM |
| Bridge Mode | |
| Ping Statistics | |
| Traceroute Statistics | |
| HTTP | |
| FTP | |

Эксплуатационные характеристики:

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Дисплей | 3,07" ЖК (128 x 64 pixels) |
| Тип аккумулятора | Литий-ионный (li-ion) |
| Время работы от аккумулятора | 18 часов |
| Время заряда аккумулятора | 4 часа |
| Габариты | 224.9mm x 121.9mm x 48.77mm |
| Вес | 1,02 кг |
| Рабочая температура | -10° C to 50° C |
| Температура хранения | -20° C to 60° C |
| Допустимая влажность | 95% Без конденсации |