



ООО «Научно-производственный центр
Приоритет»

NB-PLC Модем для передачи информации по силовым линиям среднего напряжения и мониторинга ЧР «УТМ ПР»



Вид модуляции PLC сигнала	OFDM
Количество несущих частот	143
Диапазон частот	34,375 ... 478,125 кГц
Динамический диапазон	95 дБ
Скорость передачи данных	< 500 кБит/с
Максимальная выходная мощность	15Вт / 50 Ом (регулируемая программно)
Максимальная дальность передачи по силовому кабелю	До 15 км, в зависимости от марки кабеля
Интерфейсы:	Ethernet USB PLC
Структура Ethernet соединений	Мост, звездообразная (Bridge Multipoint)
Соответствие стандартам (уровни сигналов, полосы частот)	ГОСТ Р 51317.3.8-99 (МЭК 6100-3-8-97), CENELEC, FCC 15.B ITU G.hnem G.9955 (OFDM) IEEE P1901.2, PRIME и G3 PLC
Напряжение питания	220В/50 Гц \pm 10 %
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	130×55×175 мм
Диапазон рабочих температур	- 40 ... + 85 град.

115035, Москва, Садовническая ул., 15. Телефон/факс (495) 995-27-33
prioritet@priortelecom.ru, www.priortelecom.ru