



شرکت
مهندسی
مبتكرافق

Smart Data Center



حسگر وضعیت درب
Door Status

حسگر دود
Smoke Detector

حسگر دما
Temperature

حسگر رطوبت
Humidity

حسگر نشتی آب
Leakage

حسگر شوک و لرزش
Shock & vibration



سنسور فشرده سری SMX

محدوده اندازه گیری	دقت اندازه گیری	مشخصه اندازه گیری	ردیف
-40 ~ 120 °C	0.2 °C	دما	۱
0-100 %RH	2 %RH	رطوبت	۲
16g	3.9 mg	شک	۳
EN 54-7 مطابق	EN 54-7 مطابق	دود	۴
مگنتیک	روشن نصب	روش نصب	۵

سنسور دما و رطوبت سری SMT

محدوده اندازه گیری	دقت اندازه گیری	مشخصه اندازه گیری	ردیف
-40 ~ 120 °C	0.2 °C	دما	۱
0-100 %RH	2 %RH	رطوبت	۲
مگنتیک	روشن نصب	روشن نصب	۳

سنسور درب سری SMDS

توضیحات	میزان	مشخصه	ردیف
سه وضعیتی	3	تعداد لیمیت سویچ	۱
Off: not connected Red: opened Green: closed	3X LED	نمایشگر وضعیت درب	۲
مگنتیک	روشن نصب	روشن نصب	۳

سنسور دود سری SMK

توضیحات	میزان	مشخصه اندازه گیری	ردیف
EN 54-7 مطابق	EN 54-7 مطابق	دود	۱
مگنتیک	روشن نصب	روشن نصب	۲

سنسور دود سری SMSH

توضیحات	دقت اندازه گیری	مشخصه اندازه گیری	ردیف
16g	3.9 mg	شک	۱
مگنتیک	روشن نصب	روشن نصب	۲

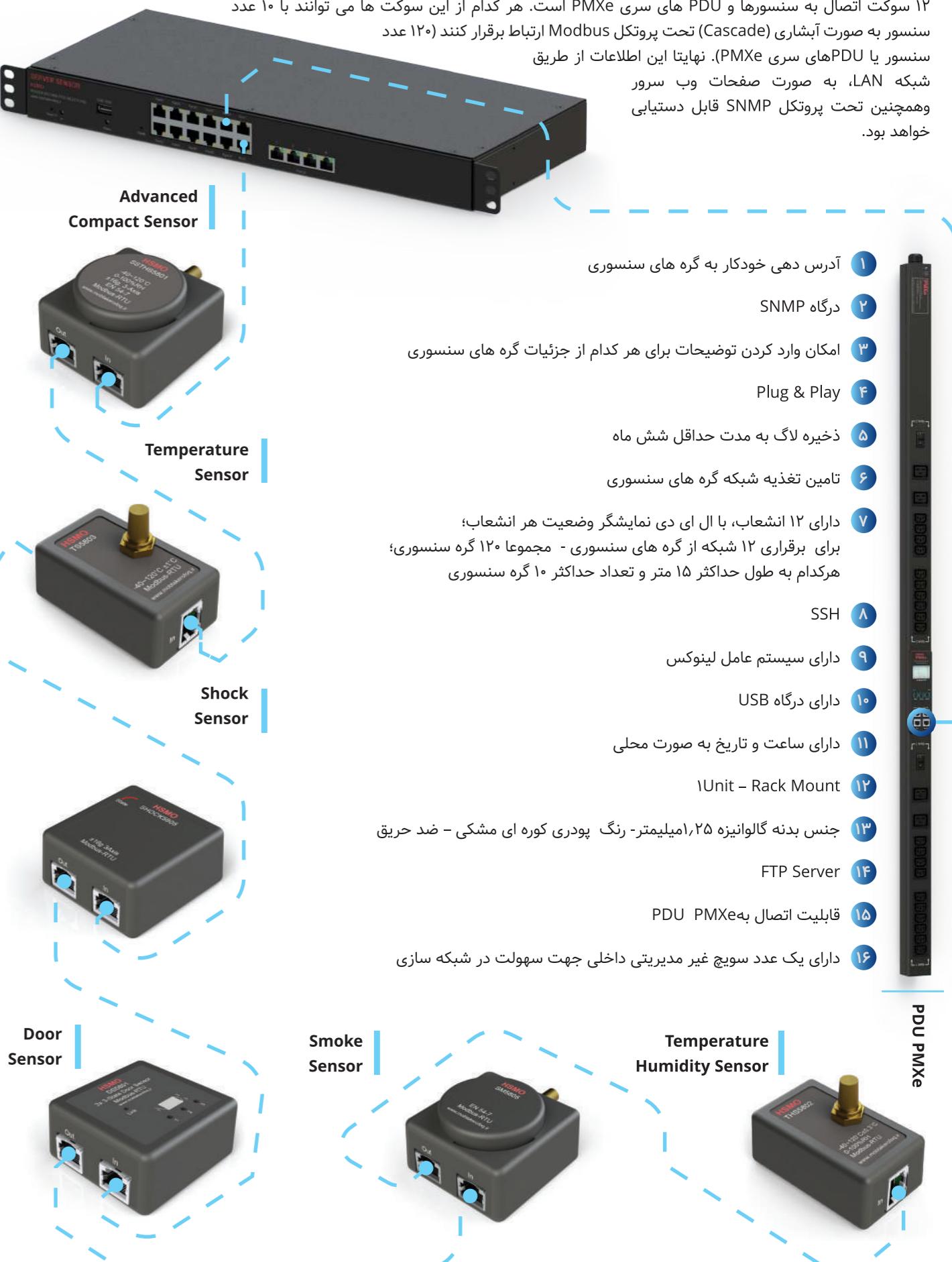
شرکت مهندسی مبتکرافق

تهران، خیابان آزادی، بلوار شهید اکبری، پلاک ۱۸، واحد ۳، شعبه ۰۹۰۵۳۴۳۶۰۹۷۷۵۷ تلفن ۰۹۰۳۴۵۷ فکس E-mail info@mobtakerofoq.ir

www.mobtakerofoq.ir

Xport server

یکی از موثرترین گام های اولیه در هوشمند سازی و همچنین بهینه سازی مصرف انرژی در دیتا سنتر، پایش مستمر شرایط محیطی است؛ به همین منظور، محصول شرکت دانش بنیان مبتکرافق، یک دستگاه جهت جمع آوری اطلاعات تعداد زیادی سنسور است. این دستگاه دارای ۱۲ سوکت به صورت آشیاری (PMXe) است. هر کدام از این سوکت ها می توانند با ۱۰ عدد سنسور یا LAN، به صورت صفحات وب سرور وهمچنین تحت پروتکل SNMP قابل دستیابی خواهد بود.





بیسیک با فیوز
مینیاتوری محافظدار



بیسیک اکسترود
مینیاتوری محافظدار



بیسیک اکسترود
اقتصادی

بیسیک های ممتاز

ویژگی ها

- هشدار صوتی در وقوع خطا (Hot Swappable)
- قابلیت تعویض بدون خاموشی
- ساخت سفارشی بر اساس نیاز مشتری

پارامترهای اندازه گیری در مدل PMBm

- ولتاژ هر بانک / فاز
- جریان هر بانک / فاز
- توان مصرفی کل دستگاه
- توان مصرفی اکتیو هر بانک / فاز
- توان مصرفی راکتیو هر بانک / فاز
- ضریب توان هر بانک / فاز
- فرکانس ولتاژ ورودی هر بانک / فاز



PDU های بیسیک

PDU های هوشمند

ویژگی های سری PMXu

- MODBUS(TCP-IP/ RTU)
- رک مونت، قابل نصب داخل انواع رک
- lag داخلي بر روی حافظه داخلی
- Webserver
- اتصال همزمان به 8 سنسور خارجي
- به روز رسانی از روی USB و شبکه
- انتقال lag به USB و شبکه (V2C,V3,V1) SNMP
- کاهش سیم کشی با کاهش پورت شبکه برای هر 4 دستگاه با درگاه NPS



ویژگی های سری PMXX

- ریل مونت، قابل نصب داخل تابلو برق
- Webserver
- اتصال همزمان به 8 سنسور خارجي
- (V2C,V3,V1) SNMP
- MODBUS(TCP-IP/ RTU)
- lag داخلي بر روی حافظه داخلی
- انتقال lag به USB و شبکه
- به روز رسانی از روی USB و شبکه
- کاهش سیم کشی با کاهش پورت شبکه برای هر 4 دستگاه با درگاه NPS
- اندازه گیری جریان تا ۵۰۰ آمپر با استفاده از CT های جریان بالا



از بیشترین های جهان



ویژگی های سری PMX

- Webserver
- اتصال همزمان به 8 سنسور خارجي
- پشتیبانی از سنسورهای فشرده چند گانه
- (V2C,V3,V1) SNMP
- کاهش سیم کشی با کاهش پورت شبکه برای هر 4 دستگاه با درگاه NPS



ویژگی های سری PMXe

- اتصال همزمان به 5 سنسور خارجي
- Modbus RTU
- قابلیت شبکه سازی ۵۰ دستگاه با یک کابل
- سنسور دمای داخلی
- نمایش گرافیکی میزان طرفیت درحال استفاده
- کلید های لمسی
- بک لایت قرمز در موقعیت فالت



PDU های هوشمند

پارامترهای اندازه گیری

- ولتاژ هر بانک / فاز
- جریان هر بانک / فاز
- توان مصرفی کل دستگاه
- توان مصرفی اکتیو هر بانک / فاز
- توان مصرفی راکتیو هر بانک / فاز
- ضریب توان هر بانک / فاز
- فرکانس ولتاژ ورودی هر بانک / فاز
- فرکانس ولتاژ ورودی هر بانک / فاز