

The World Connected.



UK quality

pdu products

Business Brochure

Provides a modern foundation applications.

FibreConneX (Thailand) Limited. | patthanana@fibreconnex.com | www.fibreconnex.co.th



Order Information

สำหรับงานโครงการ และสั่งผลิตเพื่อใช้ในองค์กร

Basic socket strips with NEMA 15A plug



Version	No. of phases	Cable length (เมตร)	Pin patterns			482.6 mm (19") level (1U)	Phase current (A)	Output (kW)	Part No.	SRP Price (บาท)
			Outputs (Universal)	Outputs (C13)	Outputs (C19)					
Overload protection, power indicator with LED switch	1	2	4	-	-		15	3.4	PXC5PHNNS-UL04-2	1,250
	1	3	6	-	-	■	15	3.4	PXB5PHNNS-UL06	1,450
	1	3	12	-	-		15	3.4	PXB5PVNNS-UL12	2,290
16A Circuit breaker, power indicator	1	3	6	-	-	■	15	3.4	PXB5PHNNB-UL06	1,720
	1	3	12	-	-		15	3.4	PXB5PVNNB-UL12	2,490
	1	3	-	12	-		15	3.4	PXB5PVNNB-C312	2,490
A LCD display V, A, kW and kWh	1	3	6	-	-	■	15	3.4	PXM5PHNCS-UL06	3,590

Basic socket strips with IEC309 16A plug



Version	No. of phases	Cable length (เมตร)	Pin patterns			482.6 mm (19") level (1U)	Phase current (A)	Output (kW)	Part No.	SRP Price (บาท)
			Outputs (Universal)	Outputs (C13)	Outputs (C19)					
B 16A Circuit breaker, power indicator with LCD display V, A, kW and kWh	1	3	-	12	-		16	3.5	PXM5PVECB-C312	6,900
	1	3	12	-	-		16	3.5	PXM5PVECB-UL12	7,100

Basic socket strips with IEC309 32A plug



Version	No. of phases	Cable length (เมตร)	Pin patterns			482.6 mm (19") level (1U)	Phase current (A)	Output (kW)	Part No.	SRP Price (บาท)
			Outputs (Universal)	Outputs (C13)	Outputs (C19)					
C 32A Circuit breaker, power indicator	1	3	6	-	-	■	32	7.4	PXB5PHFNB-UL06	3,490
	1	3	12	-	-		32	7.4	PXB5PVFNB-UL12	4,420
	1	3	-	12 ^[1]	-		32	7.4	PXB5PVFNB-C312	4,420
	1	3	20	-	-		32	7.4	PXB5PVFNB-UL20	5,590
	1	3	-	20	4		32	7.4	PXB5PVFNB-C320C904	6,080
	1	3	24	-	-		32	7.4	PXB5PVFNB-UL24	6,080
D [2] 16A Circuit breaker, power indicator	1	3	-	20	4		32	7.4	PXB5PVFNB-C320C904-H	6,080
32A Circuit breaker, power indicator with LCD display V, A, kW and kWh	1	3	24	-	-		32	7.4	PXM5PVFCB-UL24	12,500

[1] เถ้ารับแบบ Locking outlet ช่วยยึดจับสายไม่ให้หลุดออกจากเต้ารับ เหมาะกับการใช้งานในห้อง DATA CENTER หรือกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เซิร์ฟเวอร์ ที่ต้องการการทำงานแบบ 24*7 อีกทั้งยังเหมาะกับการใช้งานในจุดที่เป็น public zone ที่อาจมีบุคคล หรือเจ้าหน้าที่เข้ามาทำงานในบริเวณ ซึ่งอาจมีผลกระทบทำให้ปลั๊กหลุดจากรางไฟได้

TIS Standardize (Thailand's Specification)

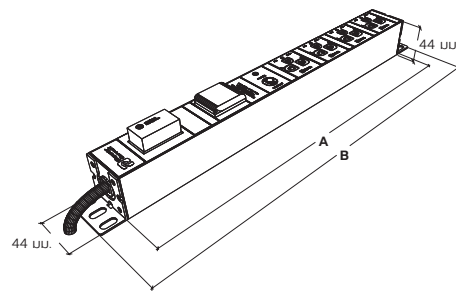
มาตรฐาน มอก. สำหรับบ้านพักอาศัย

ผลิตภัณฑ์ POWERBAR ผลิตและออกแบบมาเพื่อให้ใช้งานกับบ้านพักอาศัย และสำนักงาน สำหรับประเทศไทยโดยเฉพาะ แต่ยังคงรักษามาตรฐานเรื่องคุณภาพ และความปลอดภัย ในระดับเดียวกับที่ DATACENTER หรือที่องค์กรใหญ่ๆ ใช้กัน ในราคาที่จับต้องได้

ฉันทิใจในความปลอดภัย ด้วยการผลิต และทดสอบจากมาตรฐานสากลมากมาย รวมไปถึงมาตรฐานความปลอดภัยในประเทศไทยอย่าง มาตรฐาน มอก. ๒๔๓๒-๒๕๕๕ ที่ใช้เป็นมาตรฐานสำคัญในการตรวจสอบเรื่องความปลอดภัยของอุปกรณ์ และเป็นข้อบังคับในการจัดจำหน่ายในประเทศไทย

เอกลักษณ์เฉพาะของ PowerConnex โครงสร้างภายนอกเป็นโลหะน้ำหนักเบา ไม่เป็นสนิม ทำจากวัสดุอลูมิเนียมอัลลอย ขึ้นรูปมาเฉพาะสำหรับการทำ POWERBAR สามารถสอดรับกับตัวรับได้อย่างพอดี ลงตัว แข็งแรง เหมาะกับการติดตั้งในจุดที่ต้องการความแข็งแรง และความปลอดภัยสูง

ผลิตภัณฑ์ทุกกลุ่มมาพร้อมหูยึด ที่สามารถเปลี่ยนรูปแบบการติดตั้งได้ ๔ ทิศทาง หรือสามารถถอดออก กรณีที่ไม่ใช้งาน เหมาะกับการติดตั้ง ยึดในรูปแบบที่หลากหลาย หรือแม้แต่งาน build-in ในเฟอร์นิเจอร์ โดยไม่ต้องติดตั้งอุปกรณ์เสริม หรือมี housing เพิ่มเติมใดๆ



Technical specifications:

Thailand (TIS 2432-2555) socket strips:

- Input connector: TIS166 16 A plug
- Nominal input voltage: 200-250 VAC (Single Phase)
- Input frequency: 50/60 Hz
- Max. Power: 3,680 W
- Connection cable: TIS11/2553
- No. of internal wires: 3 with 1.5 mm² cable cross-section

Material:

- Aluminium section: Natural anodised
- Socket inserts: Polycarbonate

Supply includes:

- Socket strip
- Two mounting brackets
- M6 cage nut
- User manual

Standards:

- TIS socket: CE, TIS 2432-2555
- Overvoltage protection: VDE 0805

Approvals:

- CE
- RoHS
- VDE
- EN 60950
- IEC 60950
- FCC
- TIS 2432-2555

Note:

- Depending on the application, we recommend use of a charging current reserve to prevent incorrect activation due to starting-current spikes

Thailand (TIS 2432-2555) socket strips

Version	No. of sockets	Cable length (mtrs)	Attachment			Length A (mm)	Mounting dimension B (mm)	Part No.	SRP Price (บาท)
			Removable hanging	Wall-mounted distributor	482.6 mm (19") level (1U)				
Overload & surge protection	3	2	■	■		248.0	305.0	PXC5PHTTO-TS03	1,090
① Overload protection with LED switch	4	3	■	■		317.0	369.0	PXC5PHTNS-TS04	1,200
	4	5	■	■		317.0	369.0	PXC5PHTNS-TS04-5	1,500
	6	3	■			362.0	414.0	PXC5PHTNS-TS06	1,500
② Overload & hot swappable surge protection	4	3	■	■		385.5	437.5	PXC5PHTSS-TS04	1,850
③ Circuit breaker	6	3	■		■	435.0	487.0	PXC5PHTNB-TS06	1,750
④ Overload & surge protection with LED switch	5	5	■	■		356.0	408.0	PXC5PHTTS-TS05-5	1,950
	6	3	■			396.0	448.0	PXC5PHTTS-TS06	1,750
	8	3	■		■	435.0	487.0	PXC5PHTTS-TS08	1,950
	12	3	■			698.0	750.0	PXC5PVTTS-TS12	2,890
Overload protection with LED switch & 2 USB	6	3	■		■	435.0	487.0	PXC5PHTNS-TS06UB02	1,950
⑤ Overload protection with LED switch & 4 USB	4	3	■		■	435.0	487.0	PXC5PHTNS-TS04UB04	2,150
⑥ Overload & surge protection with LCD Monitor	3	3	■		■	435.0	487.0	PXM5PHTCO-TS06	3,790

[2] ขนาดของผลิตภัณฑ์ข้างต้น อาจมีความคลาดเคลื่อนจากขนาดจริง อันเนื่องจากการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ เปลี่ยนรุ่นทดแทน เปลี่ยนขนาดหูยึด ฯลฯ ทั้งนี้หากต้องการข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่แน่นอน หรือต้องการขนาดเพื่อระบุในงานโครงการ หรือเพื่อใส่ใน rack/อุปกรณ์ ปรึกษาฝ่ายขาย หรือฝ่ายเทคนิค กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ หรืออ้างอิงจากเอกสาร datasheet รุ่นล่าสุดในปัจุบัน

ENTERPRISE POWER DISTRIBUTION UNIT GET READY FOR MAXIMUM PROTECTION.

24X7 REAL TIME FULLY POWER PROTECTION WITH OVERLOAD AND SURGE PROTECTION FUNCTIONS

THE PX FAMILY OF HIGH-QUALITY, METERED POWERBAR OFFERS REAL-TIME REMOTE POWER MONITORING OF CURRENT (AMP), VOLTAGE (VOLT), POWER (KW) AND ENERGY CONSUMPTION (KWH) WITH +/- 1% BILLING-GRADE ACCURACY, EVEN AT THE OUTLET LEVEL.

THE PX SERIES OFFERS VARIOUS OF MODELS TO MEET ALL YOUR ENTERPRISE APPLICATIONS, INCLUDING MODELS WITH REMOTE OUTLET SWITCHING, INDIVIDUAL OUTLET METERING, HIGH-POWER FOR BLADE SERVERS AND HIGH-DENSITY APPLICATIONS, AND 400V POWER DISTRIBUTION.

THIS METERED POWERBAR WITH SPECIAL ALERT FUNCTIONS WHEN OVERLOAD CURRENT USAGE DETECTED OVERLOAD PROTECTOR WILL TRIP AND ALARM FUNCTION WILL BUZZ FOR PEOPLE TO KNOW THAT THEY NEED TO PAY ATTENTION TO LOAD CONNECTED. PUSH PROTECTION BUTTON TO GET BACK TO OPERATE AGAIN AFTER SAFETY CHECKED WAS COMPLETED.

Overload Protection

มีระบบป้องกันการใช้ไฟเกิน ขนาด 16A
จนเกิดความร้อน และเกิดเพลิงไหม้



Power Metered

สามารถตรวจสอบสถานะทางไฟฟ้า
ไม่ว่าจะเป็น Volt, Amp, Watt และ kWh



Surge Protection

ปกป้องอุปกรณ์สำคัญ จากกระแส
ไฟฟ้ากระชาก และกระแสจากฟ้าผ่า



Eyes Shutter

บานปิดกั้นเพื่อป้องกันเด็กเล็ก
เอนิ้วสัมผัสโดนโลหะนำไฟฟ้าภายใน



Nickel Coated

ได้รับการทาสีจากวัสดุทองแดงเคลือบด้วย
นิกเกิล ช่วยในการกันสนิม



LCD แสดง V, A, kW
และ kWh

6



Order Information

สำหรับงานโครงการ และองค์กรขนาดใหญ่

Smart socket strips, IP management (SNMP) with NEMA 15A plug



Version	No. of phases	Cable length (เมตร)	Pin patterns			482.6 mm (19") level (1U)	Phase current (A)	Output (kW)	Sensor port	Display monitor	Part No.	SRP Price (บาท)
			Outputs (Universal)	Outputs (C13)	Outputs (C19)							
Overload protection, power indicator with LCD Display V, A, kW and kWh	1	3	6	-	-		15	3.4	1	LCD TFT	PXS5IHNCN-UL06	10,800
	1	3	8	-	-		15	3.4	1	LCD TFT	PXS5IHNCN-UL08	12,900
	1	3	12	-	-		15	3.4	1	LCD TFT	PXS5IVNCN-UL12	14,500

Smart socket strips, IP management (SNMP) with IEC309 32A plug



Version	No. of phases	Cable length (เมตร)	Pin patterns			482.6 mm (19") level (1U)	Phase current (A)	Output (kW)	Sensor port	Display monitor	Part No.	SRP Price (บาท)
			Outputs (Universal)	Outputs (C13)	Outputs (C19)							
E LCD Display V, A, kW and kWh with T/H sensor	1	3	20	-	-		32	7.4	1	LCD TFT	PXS5IVFCB-UL20	18,500
	1	3	-	20	4		32	7.4	1	LCD TFT	PXS5IVFCB-C320C904	20,500
32A Circuit breaker, power indicator with LED control monitor, T/H sensor	1	3	-	24	-		15	3.4	1	LED	PXIRDVFNB-C324	46,500

Intelligent socket strips, IP management (SNMP), Individual on/off Port with NEMA 15A plug



Version	No. of phases	Cable length (เมตร)	Pin patterns			482.6 mm (19") level (1U)	Phase current (A)	Output (kW)	Sensor port	Display monitor	Part No.	SRP Price (บาท)
			Outputs (Universal)	Outputs (C13)	Outputs (C19)							
16A Circuit breaker, power indicator with LED control monitor, T/H sensor	1	3	-	8	-	■	15	3.4	1	LED	PXIRDHNNB-C308	35,900

Automatic transfer switch ^[3] with IEC320 C20 16A plug

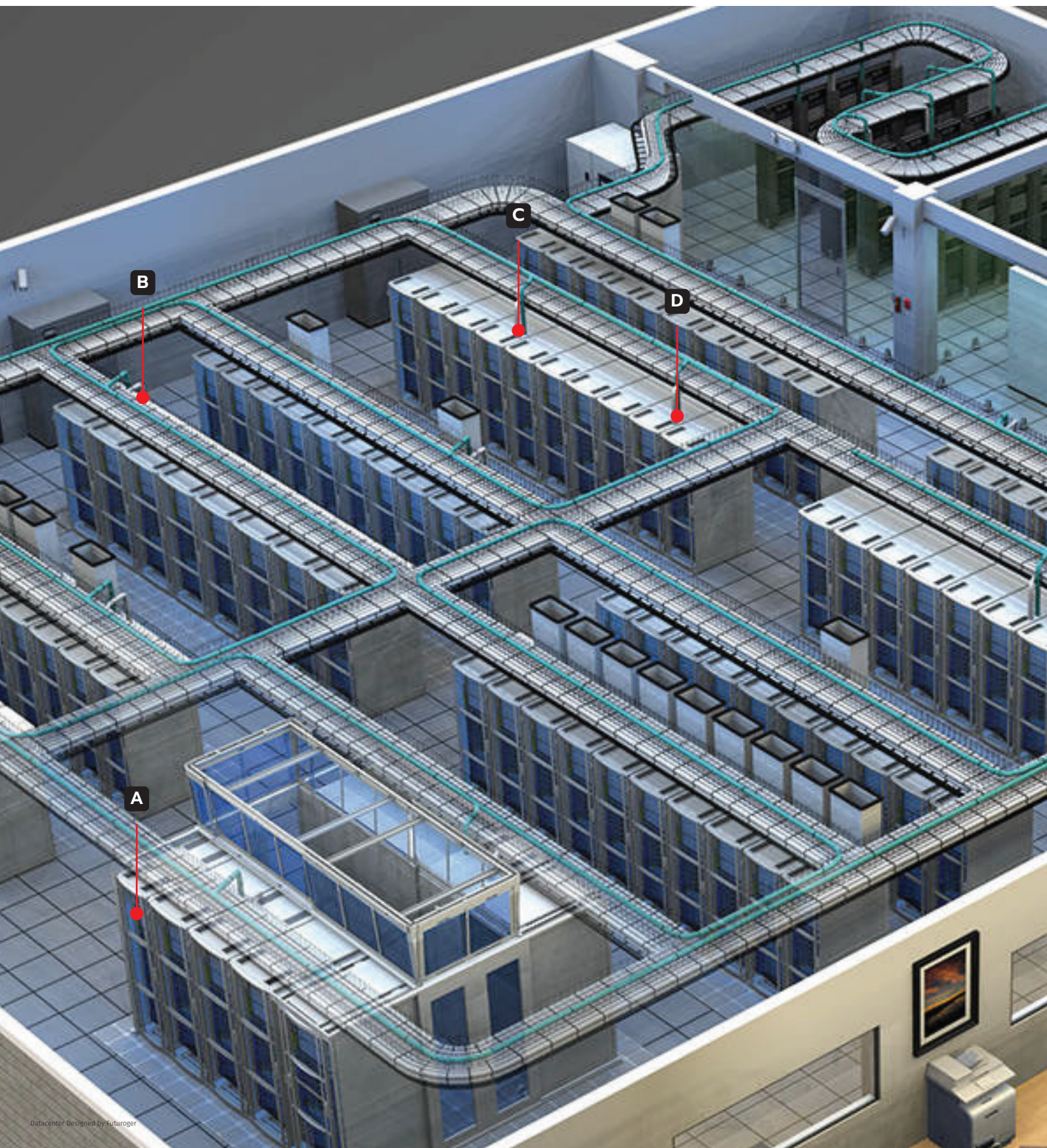


Version	No. of phases	Cable length (เมตร)	Pin patterns			482.6 mm (19") level (1U)	Phase current (A)	Output (kW)	Dedicated power input source	Display monitor	Part No.	SRP Price (บาท)
			Outputs (Universal)	Outputs (C13)	Outputs (C19)							
F Automatic transfer switch with power indicator	1	3	-	6	2	■	16	3.7	2	LED	PXATS-IC20-C306C902	38,800

[3] ATS คืออุปกรณ์ที่ช่วยในการ redundant power หรือการสลับไปใช้งานกระแสไฟฟ้าให้อัตโนมัติในกรณีที่กระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายหลักเกิดขัดข้อง หรือไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ ช่วยให้อุปกรณ์สามารถทำงานต่อไปแบบไม่มี downtime หรือเป็นการสลับกระแสไฟฟ้าไปยังแหล่งสำรองชั่วคราว อาทิเช่น UPS เพื่อการทำงานของ generator ให้สามารถทำงานได้เต็มที่และจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ตามมาตรฐาน เหมาะกับการใช้งานในกลุ่ม datacenter หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เซิร์ฟเวอร์ ที่ต้องการการทำงานแบบ 24*7

A Basic PDU แบบเดาเรียน Universal เหมาะสำหรับการติดตั้งปลายทางที่เป็นจุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ปลายทาง อุปกรณ์เชื่อมต่อมีเต้าเสียบที่มีความหลากหลาย อาทิเช่น AP Controller, Firewall, Managed Network Switch ที่ไม่ได้ใช้เต้าเสียบมาตรฐาน อาทิเช่น C13, C19 เป็นต้น

B Basic PDU ที่ควบคุมการ เปิด/ปิด ด้วย circuit breaker ขนาด 16A สามารถเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้าจาก busbar ได้ด้วยเต้าเสียบแบบ powerplug เหมาะกับการใช้เป็นอุปกรณ์หลักในการนำกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ตู้ rack เพื่อกระจายต่อสู่อุปกรณ์ย่อยภายใน



Datacenter Designed by Futuroger

C Basic PDU ที่ควบคุมการ เปิด/ปิด ด้วย circuit breaker ขนาด 32A สามารถเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้าจาก busbar ได้ด้วยเต้าเสียบแบบ powerplug เหมาะกับการใช้เป็นอุปกรณ์หลักในการนำกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ตู้ rack เพื่อกระจายต่อสู่อุปกรณ์ย่อยภายใน

D Basic PDU ที่ควบคุมการ เปิด/ปิด ด้วย circuit breaker ขนาด 16A จำนวน 2 ตัว สามารถเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้าจาก busbar ได้ด้วยเต้าเสียบแบบ powerplug เหมาะกับการใช้งานเพื่อกระจาย load กระแสไฟฟ้าไปยัง circuit breaker แต่ละตัวเพื่อการตัดวงจรรวม

E iPDU ขนาด 32A เหมาะกับการติดตั้งต้นทางของกระแสไฟฟ้าที่จะเข้าสู่อุปกรณ์ในตู้ rack เพื่อตรวจสอบสถานะทางไฟฟ้า สามารถตรวจสอบภาพรวมการใช้งานได้ผ่านทาง ซอฟต์แวร์, เว็บเบราว์เซอร์, ระบบ SNMP ฯลฯ และสามารถควบคุมการ เปิด/ปิด แยกแต่ละตัวรับได้อย่างอิสระแบบ touchless ผ่านทาง remote กรณีเกิดข้อผิดพลาดต่างๆ

F ATS ช่วยสลับใช้งานกระแสไฟฟ้าให้อัตโนมัติในกรณีที่กระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายหลักเกิดขัดข้อง หรือไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ ช่วยให้อุปกรณ์สามารถทำงานต่อได้แบบไม่มี downtime หรือเป็นการสลับกระแสไฟฟ้าไปยังแหล่งสำรองชั่วคราว อาทิเช่น UPS เพื่อรอการทำงานของ generator



4 POWERBAR แบบ double protection ทั้ง overload & surge protection ป้องกันการใช้ไฟเกิน และไฟกระชาก เหมาะสำหรับการใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความอ่อนไหวต่อกระแสไฟฟ้า Twotn ไฟกระชาก อาทิเช่นคอมพิวเตอร์, Smart TV ต่างๆ

6 POWERBAR แบบ monitoring นอกจากควบคุมการใช้กระแสไฟฟ้าเกินกำหนดจนเกิดเพลิงไหม้ ยังช่วยแสดงค่ากระแสไฟฟ้า เพื่อบันทึกสถานะและสถิติการใช้งาน เหมาะกับสำนักงานหรือบริการประเภท co-working space



Thank you for considering us

Setting standard across the global



Address

8/125 Ratchada-Ramintra,
Ramintra, Kannayao,
Bangkok 10230



Telephony

Phone: (+66) 083 008 6560



Web sites

www.fibreconnex.co.th



Local distributors

G-net network solutions Co., Ltd.

46/153 Moo12 Nuanchan Rd., Klongkum Buengkum Bangkok
Thailand 10230
(+66) 02 363 4355 | sales@g-net.co.th

SiS Distribution (Thailand) PCL.

9 Pakin Building, 9th Floor, Room No.901,
Ratchadaphisek Road, Din Daeng, Bangkok 10400
(+66) 02 020 3000