



- ✕ Surveille la consommation énergétique globale avec un écran LCD couleur local
- ✕ Logiciel intégré gratuit pour la surveillance à distance via une interface Web
- ✕ Évolutif : reliez jusqu'à 31 unités à partir d'une seule PDU maître
- ✕ Variété de prises : choisissez parmi UK, Schuko, C13 et C19
- ✕ Options de montage : horizontale et verticale pour un placement flexible
- ✕ Capteurs environnementaux en option : température, humidité et contact de porte
- ✕ Options d'alimentation monophasée ou triphasée

Présentation du produit

L'Excel INT1 Intelligent PDU est une unité de distribution d'alimentation (PDU) de surveillance énergétique fabriquée au Royaume-Uni qui fournit une surveillance de la puissance totale locale et à distance avec une grande précision. Proposée en différentes configurations, l'INT1 est livrée en standard avec des prises C13 et C19 alimentées par des prises EN60309 Com16 ou Com32, en options monophasée ou triphasée. L'INT1 offre une flexibilité avec un maximum de 48 prises. Les options standard comprennent les types de prises UK, UK angulaire gauche et droit, et Schuko.

L'INT1 dispose de ports environnementaux pour les capteurs de température, d'humidité, de câble de détection de fuite d'eau ou de capteurs de porte. Elle peut également être intégrée aux poignées de contrôle d'accès électroniques pour vos racks de datacenter. Pour des déploiements plus importants, reliez en série jusqu'à 32 appareils à l'aide d'une PDU maître avec une seule adresse IP. Le logiciel gratuit inclus permet une surveillance à distance via un navigateur Web convivial avec connexion sécurisée.

L'INT1 est équipée d'un écran LCD rétroéclairé RVB pour afficher la consommation électrique en temps réel de tous les appareils connectés. Configurez également des alertes SNMP et par e-mail pour les paramètres critiques tels que la tension, le courant, le facteur de puissance et la température interne. Avec une précision de plus de 1 %, l'INT1 mesure les volts, ampères, kilowatts, fréquence, facteur de puissance, température interne de la PDU, volts et ampères crêtes, kVA et kWh.

Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
sens de montage	vertical
raccordement électrique	cordon de raccordement avec prise
finition du raccordement électrique	CEE 16 A
nombre de phases	1
longueur du câble	3 m
nombre de prises C13	18
nombre de prises C19	6
nombre de ports RJ45	1
nombre de raccordements USB	1
tension d'alimentation	230 V
filtre anti-parasite réseau	non
commutable	non
SNMP	oui
avec affichage	oui
évaluation	à distance
avec affichage LED	oui
avec fusible	oui
ampèremètre	oui
mesure de la température	oui
avec matériau de fixation	oui
couleur	noir

Spécifications supplémentaires

Caractéristiques	Valeur
Technologie	Surveillance et commutation globales et individuelles des prises
Mesure d'énergie	Tension RMS, courant RMS, kilowatts, fréquence, facteur de puissance
Mesure par ligne d'entrée	Oui
Mesure par prise de sortie	Oui
Commutation à distance des prises	Oui

Port environnemental	Oui
Réseau	SNMP (v1, 2, 3), HTML, HTTP, HTTPS, XML, Alertes par e-mail
Gestion à distance	Oui
Chaîne en série	Oui (1 maître jusqu'à 31 esclaves)
Affichage	Local (affichage à distance en option)
Capteurs environnementaux	Port pour capteur de température (jusqu'à 8 capteurs), capteur d'humidité/température, contacts sans tension (3 jeux), contacts de porte, poignée de porte électronique, lecteur de cartes/clavier numérique
Fréquence	50 - 60 Hz
Entrée principale	85 - 265 VAC
Couleur	Noir

Normes applicables

Norme applicable	Détails
IEC 60884-1:2002 + AMD1:2006 + AMD2:2013 CSV	Fiches et prises de courant pour usage domestique et similaire - Partie 1: Exigences générales
IEC 60884-2-1:2006	Fiches et prises de courant pour usage domestique et similaire - Partie 2-1: Exigences particulières pour les fiches à fusible
IEC 60884-2-2:2006	Fiches et prises de courant pour usage domestique et similaire - Partie 2-2: Exigences particulières pour les prises de courant pour appareils
IEC 60884-2-7:2011 + AMD1:2013 CSV	Fiches et prises de courant pour usage domestique et similaire - Partie 2-7: Exigences particulières pour les jeux de rallonge de câble
IEC 60950-1	Équipement de technologie de l'information - Sécurité
BS 6396:2022	Systèmes électriques dans les meubles et le mobilier éducatif
BS EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Équipement de technologie de l'information Sécurité Exigences générales
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In

articles as such or in complex objects (Products)

POPs (EU) No 2019/1021

EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
555-1V-COM16-INT1-16C13-4C19-3B	Excel PDU Vertical Intelligent (INT1) 16x C13 4x C19 Prise 16 A EN60309 3 m Alimentation par le Bas
555-1V-COM16-INT1-16C13-4C19-3T	Excel PDU Vertical Intelligent (INT1) 16x C13 4x C19 Prise 16 A EN60309 3 m Alimentation par le Haut
555-1V-COM16-INT1-18C13-6C19-3B	
555-1V-COM16-INT1-18C13-6C19-3T	
555-1V-COM16-INT1-20C13-4C19-3B	Elevate PDU verticale intelligente 1P (INT1) 20x C13 4x C19, prise 16 A EN60309, 3 m, alimentation par le bas
555-1V-COM16-INT1-20C13-4C19-3T	Excel PDU Vertical Intelligent (INT1) 20x C13 4x C19 Prise 16 A EN60309 3 m Alimentation par le Haut
555-1V-COM16-INT1-8SCH-4C19-3B	Excel PDU Vertical Intelligent (INT1) 8x Schuko 4x C19 Prise 16 A EN60309 3 m Alimentation par le Bas
555-1V-COM16-INT1-8SCH-4C19-3T	Excel PDU Vertical Intelligent (INT1) 8x Schuko 4x C19 Prise 16 A EN60309 3 m Alimentation par le Haut
555-1V-COM32-INT1-12C13-4C19-3T	Excel PDU Vertical Intelligent (INT1) 12x C13 4x C19 Prise 32 A EN60309 3 m Alimentation par le Haut
555-1V-COM32-INT1-18C13-6C19-3B	
555-1V-COM32-INT1-18C13-6C19-3T	Elevate PDU verticale intelligente 1P (INT1) 18x C13 6x C19, prise 32 A EN60309, 3 m, alimentation par le haut
555-1V-COM32-INT1-8SCH-4C19-3B	Excel PDU Vertical Intelligent (INT1) 8x Schuko 4x C19 Prise 32 A EN60309 3 m Alimentation par le Bas
555-1V-COM32-INT1-8SCH-4C19-3T	Excel PDU Vertical Intelligent (INT1) 8x Schuko 4x C19 Prise 32 A EN60309 3 m Alimentation par le Haut
555-3V-COM16-INT1-18C13-6C19-3B	
555-3V-COM16-INT1-18C13-6C19-3T	Excel PDU Vertical Intelligent (INT1) 18x C13 6x C19 Prise 16 A EN60309 3 m Alimentation par le Haut
555-3V-COM16-INT1-21C13-3C19-3B	

555-3V-
COM16-INT1-21C13-3C19-3T

555-3V-
COM32-INT1-18C13-6C19-3B

555-3V-
COM32-INT1-18C13-6C19-3T

Excel PDU Vertical Intelligent (INT1) 18x C13 6x C19 Prise 32 A EN60309 3 m
Alimentation par le Haut

555-3V-
COM32-INT1-21C13-3C19-3B

555-3V-
COM32-INT1-21C13-3C19-3T

Excel est une solution d'infrastructure globale aux performances internationales de premier plan
- conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Contactez-nous à l'adresse sales@excel-networking.com