



✕ Surveillance individuelle des prises et commutation à distance

✕ Écran LCD couleur local avec rétroéclairage RVB

✕ Logiciel intégré gratuit pour la gestion à distance (jusqu'à 31 unités)

✕ Choix de prises UK, Schuko, C13 et C19

✕ Options de montage horizontal et vertical

✕ Disponible en configurations monophasée ou triphasée

✕ Capteurs en option : température, humidité, contacts de porte et alertes SNMP/e-mail

Présentation du produit

L'Excel INT3 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 un haut degré de précision ainsi que des capacités de surveillance de socket individuelle et de commutation à distance.

Les PDU Excel INT3 sont fournies en standard avec des prises C13 et C19 alimentées par des prises EN60309 Com16 ou Com32 dans diverses combinaisons, disponibles en configurations monophasée et triphasée.

Elles peuvent également être équipées d'autres types de prises, notamment des prises britanniques, britanniques inclinées (gauche ou droite) ou Schuko, pour un maximum de 48 prises par unité.

Les PDU intelligentes Excel sont également équipées de ports environnementaux pour le raccordement de capteurs de température et d'humidité, de câbles de détection de fuite d'eau ou de capteurs de porte. Elles peuvent même être liées à des poignées de contrôle d'accès électroniques sur vos racks de datacenter.

Pour les déploiements multi-unités, les PDU peuvent être mises en guirlande jusqu'à 32 appareils surveillés à partir d'une seule adresse IP à l'aide d'une PDU maître. Ce maître est livré avec un logiciel gratuit, permettant une surveillance à distance via une interface de navigateur HTML conviviale avec connexion sécurisée.

Toutes les PDU sont équipées d'un écran LCD rétroéclairé RVB, fournissant la consommation électrique en temps réel de tous les

appareils connectés. Vous pouvez également configurer des alertes SNMP et par e-mail pour les paramètres critiques afin d'assurer une surveillance proactive.

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-INT3-12C13-4C19-3T	Elevate PDU Vertical Intelligent (INT3) 12x C13 4x C19 Prise 16A EN60309 3 m Alimentation par le Haut
555-1V- COM16-INT3-16C13-4C19-3B	Elevate PDU Vertical Intelligent (INT3) 16x C13 4x C19 Prise 16 A EN60309 3 m Alimentation par le Bas
555-1V- COM16-INT3-16C13-4C19-3T	PDU Verticale Int. 1P Elevate (INT3) 16x Prise C13 4x C19 16 A EN60309 3 m Alimentation par le haut
555-1V- COM16-INT3-18C13-6C19-3B	
555-1V- COM16-INT3-18C13-6C19-3T	
555-1V- COM16-INT3-20C13-4C19-3B	Elevate PDU Vertical Intelligent (INT3) 20x C13 4x C19 Prise 16 A EN60309 3 m Alimentation par le Bas
555-1V- COM16-INT3-20C13-4C19-3T	PDU Verticale Int. 1P Elevate (INT3) 20x Prise C13 4x C19 16 A EN60309 3 m Alimentation par le haut
555-1V- COM16-INT3-8SCH-4C19-3B	Excel PDU Vertical Intelligent (INT3) 8x Schuko 4x C19 Prise 16 A EN60309 3 m Alimentation par le Bas
555-1V- COM16-INT3-8SCH-4C19-3T	Excel PDU Vertical Intelligent (INT3) 8x Schuko 4x C19 Prise 16 A EN60309 3 m Alimentation par le Haut
555-1V- COM32-INT3-12C13-4C19-3B	Excel PDU Vertical Intelligent (INT3) 12x C13 4x C19 Prise 16A EN60309 3 m Alimentation par le Bas
555-1V- COM32-INT3-12C13-4C19-3T	Elevate PDU Vertical Intelligent (INT3) 12x C13 4x C19 Prise 32 A EN60309 3 m Alimentation par le Haut
555-1V- COM32-INT3-16C13-4C19-3T	PDU Verticale Int. 1P Elevate (INT3) 16x Prise C13 4x C19 32 A EN60309 3 m Alimentation par le haut
555-1V- COM32-INT3-18C13-6C19-3B	
555-1V- COM32-INT3-18C13-6C19-3T	
555-1V- COM32-INT3-20C13-4C19-3B	Excel PDU Vertical Intelligent (INT3) 20x C13 4x C19 32A EN60309 3 m Alimentation par le Bas

Excel VT 1P PDU 18xC13 6xC19 INT3 16A Comm 3 m TF

Référence du produit: 555-1V-COM16-INT3-18C13-6C19-3T



555-1V-COM32-INT3-8SCH-4C19-3B	Excel PDU Vertical Intelligent (INT3) 8x Schuko 4x C19 Prise 32 A EN60309 3 m Alimentation par le Bas
555-1V-COM32-INT3-8SCH-4C19-3T	Excel PDU Vertical Intelligent (INT3) 8x Schuko 4x C19 Prise 32 A EN60309 3 m Alimentation par le Haut
555-3H-COM32-INT3-8C13-4C19-3	Excel PDU Horizontal Intelligent (INT3) 8x C13 4x C19 Prise 32 A EN60309 3 m
555-3V-COM16-INT3-18C13-6C19-3B	
555-3V-COM16-INT3-18C13-6C19-3T	
555-3V-COM16-INT3-21C13-3C19-3B	PDU Verticale Int. 3P Elevate (INT3) 21x Prise C13 3x C19 16 A EN60309 3 m Alimentation par le bas
555-3V-COM16-INT3-21C13-3C19-3T	
555-3V-COM32-INT3-18C13-6C19-3B	
555-3V-COM32-INT3-18C13-6C19-3T	
555-3V-COM32-INT3-21C13-3C19-3B	PDU Verticale Int. 3P Elevate (INT3) 21x Prise C13 3x C19 32 A EN60309 3 m Alimentation par le haut
555-3V-COM32-INT3-21C13-3C19-3T	

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



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.