

Eaton Protection Box et Eaton Protection Strip



Eaton Protection Strip



Port USB (Eaton Protection Box 8)



Eaton Protection Box 1



Eaton Protection Box 8

Protection idéale pour :

- Informatique et périphériques associés
- Équipements TV/Video/Hi-Fi : TV, ensemble home cinéma, graveurs DVD, décodeurs numériques...
- Modem Internet xDSL/TV xDSL
- Téléphonie
- Électroménager



Les gammes de multiprises parafoudre **Eaton Protection Box** et **Eaton Protection Strip** sont des solutions simples et économiques pour protéger les équipements sensibles.

Un véritable parafoudre

Eaton Protection Box et **Eaton Protection Strip** sont destinées à filtrer l'alimentation des équipements connectés pour les protéger contre les surtensions, les parasites et les effets indirects de la foudre.

Eaton Protection Box bénéficie, en plus, d'un niveau de performance élevé et d'un schéma de protection sophistiqué qui en font un véritable parafoudre répondant aux exigences de la norme parafoudre **IEC 61643-11**.

Une protection complète

La gamme Eaton Protection Box offre le choix entre des modèles à 1, 6 ou 8 prise(s). La gamme Eaton Protection Strip offre, elle, le choix entre les modèles 4 et 6 prises.

Certains modèles proposent une protection supplémentaire pour les lignes de données, susceptibles de véhiculer des surtensions vers les équipements.

- Modèles Tel@ : avec protection de ligne Tel/Internet, y compris xDSL.
- Modèles Tel@+TV : avec protection de ligne Tel/Internet, y compris xDSL + ligne antenne grâce au module de protection Audio/Vidéo (Compatible Coax TV BNC et Satellite F-Type).

Double protection et chargeur USB

- Les modèles Tel@ intègrent une connexion RJ11/xDSL pour protéger les passerelles internet des perturbations causées par la ligne de données.
- La gamme Eaton Protection Box offre le choix entre des modèles à 1,6 ou 8 prises.
- Les Protection Box 6 USB, 6 Tel @ USB, 8 USB Tel @ offrent deux ports USB (2,4 A maximum) pour charger tous types d'appareils mobiles.

Avec en plus une assurance gratuite...

Eaton offre une garantie des équipements connectés (applicables aux pays de l'UE + Norvège).

Cette garantie gratuite à l'achat de Protection Box ou Protection Strip, assure la prise en charge par Eaton (jusqu'à 50k€ pour les modèles 8 prises) d'un éventuel dégât causé au matériel informatique connecté du fait d'une défaillance de la protection surtension !

Et de nombreuses astuces qui simplifient la vie !

- Indicateurs de présence tension et protection active
- Compatibilité CPL (Protection Box 6/8) : pour brancher vos prises CPL.
- Attache-câbles et marque-câbles fournis (modèles 5 et 8 prises).
- Une disposition astucieuse des prises pour permettre la juxtaposition des blocs d'alimentation.



Eaton Protection Box et Eaton Protection Strip

- 1 Prises parafoudre
- 2 Prises espacées pour blocs transformateur
- 3 Interrupteur Marche / Arrêt
- 4 Ports USB



- 5 Protection ligne de données
- 6 Témoin lumineux de protection active
- 7 Disjoncteur 10A
- 8 Système de montage mural

Caractéristiques techniques	1	1 Tel@	6	6 USB	6USBTel@	8 USBTel@
Courant nominal/puissance*	16 A / 4000 W	16 A / 4000 W	10 A / 2500 W	10 A / 2500 W	10 A / 2500 W	10 A / 2500 W
Tension/Fréquence	220V - 250 V / 50/60 Hz					
Test IEC 61643-11	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Test (Telephone) IEC-61643-21	Non	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Port USB	/	/	/	2	2	2
Performance parafoudre						
Test parasurtensions pour IEC 61643-11 avec 1.2/50µs; 8/20µs pulse	L+N to PE : Uoc = 6 kV; Up < 1.5 kV; In = 3 kA L to N : Uoc = 4 kV; Up < 1.5 kV; In = 2 kA					
Protection surtensions						
Protection totale	18 000 A 3 x MOV 6 000 A					
Temps de réponse	<1ns					
Dissipation totale d'énergie	525 Joules					
Filtrage EMI/RFI						
Atténuation maximale 52 dB de 100 kHz à 100 Mhz	/	Oui	/	Oui	Oui	Oui
Protection ligne de données						
Ligne tel. RJ11/RJ45 y compris boradband	/	10 000 A	/	/	10 000 A	10 000 A
Test pour IEC 61643-21 avec 1.2/50µs; 8/20µs impulsion C2 Ligne Audio/Vidéo	Pin 4 & 5 to PE : Uoc = 6 kV; Up < 1.5 kV; In = 3 kA Pin 4 to Pin 5 : Uoc = 4 kV; Up < 1.5 kV; In = 2 kA					
Marquage et normes						
Certifications	CE / EAC / CM					
Sécurité	IEC 61884-1 / IEC61643-11 / IEC / EN 61000-6-1 / IEC/EN 61000-6-3 / NF C61-314 / VDE 06020					
Dimensions et poids						
Dimensions H x L x P	98 x 55 x 72.5 mm	98 x 55 x 72.5 mm	245 x 110 x 47.5 mm	245 x 110 x 47.5 mm	245 x 110 x 47.5 mm	290 x 110 x 47.5 mm
Poids net	0,115 kg	0,124 kg	0,586 kg	0,612kg	0,646 kg	0,713 kg
Service client & support						
Garantie 2 ans	Echange standard du produit, garantie des équipements informatiques connectés jusqu'à 50 000 €					
Références Eaton						
Prises françaises (FR)	PB1F	PB1TF	PB6F	PB6UF	PB6TUF	PB8TUF
Prises "Schuko" (DIN)	PB1D	PB1TD	PB6D	PB6UD	PB6TUD	PB8TUD

Eaton Protection Strip

Caractéristiques techniques	4	6	6 Tel@
Puissance*	2500 W	2500 W	2500 W
Tension/Fréquence	220V - 250 V / 50/60 Hz		
Protection surtensions			
Protection totale	13 500 A 3 x MOV 4 500 A		
Temps de réponse	<1ns		
Dissipation totale d'énergie	525 Joules		
Protection ligne de données			
Ligne tel. RJ11/RJ45 y compris xDSL	/	/	oui
Marquage et normes			
Sécurité	IEC 60884-1, marquage CE		
Dimensions et poids			
Dimensions H x L x P	42 x 264 x 52 mm	42 x 390 x 52 mm	42 x 390 x 52 mm
Poids net	0,326 kg	0,408 kg	0,418 kg
Service client & support			
Garantie 2 ans	Echange standard du produit, garantie des équipements informatiques connectés jusqu'à 20 000 euros selon modèle		
Références			
	4 FR	6 FR	6 Tel@ FR
Prises françaises (FR)	PS4F	PS6F	PS6TF
Prises "Shuko" (DIN)	PS4D	PS6D	PS6TD



* pour une tension nominale de 230V.