



AEM une société du groupe ARDENT-AEM
S.A. capital 160000€
R.C. MULHOUSE 322084443

31, rue Turgot 68110 ILLZACH FRANCE Tél: (33) 0389661433 Fax: (33) 0389664322
SITE : www.aem-securite.fr
e-mail , courriel : commercial@aem-securite.fr

Systemes et Telsystemes - Controle d'accès

Anti intrusion-Vidéo Surveillance-Détection Incendie

HOT LINE TECHNIQUE: 08 92 70 14 33

sav@aem-securite.fr



Appareil conforme à la législation européenne: directive 73/23/CEE (directive basse tension); directives 89/336/CEE et 92/31/CEE (compatibilité électromagnétique) ; directive 99/5/CE (équipements terminaux de télécommunication)

NOTICE D'INSTALLATION ISOLATEUR GALVANIQUE / PARASURTENSEUR POUR SIGNAL VIDEO COMPOSITE

ISOL / PF-VIDEO

GENERALITES: ISOL / PF-VIDEO est un dispositif d'isolement galvanique passif complété par des dispositifs de protection contre les surtensions transitoires sur chaque direction. L'installation s'effectue sur rail DIN. La protection s'effectue entre l'ame et la tresse conductrice de chaque câble coaxial vidéo. L'isolement galvanique s'effectue grâce à un transformateur d'isolement large bande intégré. Celui-ci permet de s'affranchir des phénomènes dus à la boucle de terre créée lors du raccordement.

PRESENTATION:

Boîtier encliquetable sur rail DIN EN 50022; largeur 3 Modules (53mm)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Impédance entrée: 75 ohms
- Impédance sortie: 75 ohms
- raccordement entrée/sortie: BNC femelle
- niveau maximum signal vidéo entrée: 2 V crête à crête
- entrée sélectionnable isolée DC ou continuité DC par cavalier à insérer
- tension crête maximum entrée: 10V
- tension crête maximum sortie: 70V
- niveau signal sortie: rapport de transformation 1/1 ($Z_{in}=Z_{out}$)
- perte: < 0,5 dB
- réjection boucle de terre: >90dB à 50Hz
- bande passante: 20Hz à 11Mhz (à -3dB)
- isolation entrée sortie: 2Kv crête
- pouvoir d'écoulement 10KA (onde 8/20µs)
- poids net 120 grammes

INSTALLATION:

- L'appareil est livré en configuration « isolé DC » ; un cavalier est fourni avec l'appareil: pour configurer celui-ci en « continuité DC » installer le cavalier sur les picots prévus à cet effet: enlever le bouchon situé en face avant; installer le cavalier sur les picots situés derrière celui-ci; remettre le bouchon.
- Il est également possible de configurer la « continuité DC » en installant le cavalier à l'arrière de l'appareil: déclipser l'arrière de l'appareil; 2 picots apparaissent au dos du circuit imprimé; installer le cavalier sur les picots; refermer l'arrière de l'appareil.



AEM une société du groupe ARDENT-AEM
S.A. capital 160000€
R.C. MULHOUSE 322084443

31, rue Turgot 68110 ILLZACH FRANCE Tél: (33) 0389661433 Fax: (33) 0389664322
SITE : www.aem-securite.fr **HOT LINE TECHNIQUE: 08 92 70 14 33**
e-mail , courriel : commercial@aem-securite.fr sav@aem-securite.fr

Systemes et Telsystemes - Controle d'accès

Anti intrusion-Vidéo Surveillance-Détection Incendie

CONFIGURATION :
" ISOLE DC " ou " CONTINUE DC "
par installation du cavalier fourni sur le coté
de l'appareil sur picots derrière bouchon
ou à l'arrière de l'appareil



**BOITIER POUR RAIL DIN
LARGUEUR 3 MODULES
(53 mm)**

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> A.E.M. (EST) | 68110 ILLZACH - (Usine et siège social) 31,rue Turgot | Tél: 03.89.66.14.33 Fax: 03.89.66.43.22 |
| <input type="checkbox"/> ADISTEL (NANTES) | 44880 SAUTRON - 8 rue du Meunier, ZAC du moulin | Tél: 02.40.63.00.00 Fax: 02.40.63.30.08 |
| <input type="checkbox"/> ARTS (NORMANDIE) | 27301 BERNAY - ZI La Grande Malouve BP152 | Tél: 02.32.46.89.33 Fax: 02.32.46.52.35 |
| <input type="checkbox"/> ARDENT-AEM PARIS | | |
| - PARIS | 93320 PAVILLONS/BOIS -Z.I. La Poudrette-52,allée de Luxembourg | Tél: 01.48.02.74.44 Fax: 01.48.02.20.95 |
| - ANGOULEME | 16160 GOND PONTouvre - 336 bis Route de Paris | Tél: 05.45.68.27.87 Fax: 05.45.68.58.31 |
| - NORD | 59506 DOUAI - 709 rue Jean Perrin, Tour Delta, bur. 105 ZI Dorignies | Tél: 03.27.99.89.95 Fax: 03.27.99.89.31 |
| - RHONES-ALPES | 69120 VAULX EN VELIN – 32 av Marcel cachin | Tél: 04.72.04.02.02 Fax: 04.72.04.20.20 |
| <input type="checkbox"/> ARDENT-SOGESEC | | |
| - NICE-ANTIBES | 06600 ANTIBES ZI des Terriers Nord 560 allée des Terriers | Tél: 04.97.21.13.80 Fax: 04.97.21.13.82 |
| - TOULON | 83130 LA GARDE 2 chemin de la Planquette ZAC Pauline II | Tél: 04.94.14.02.14 Fax: 04.94.14.01.95 |
| - MARSEILLE | 13014 MARSEILLE 97 traverse Notre Dame du Bon Secours | Tél: 04.91.67.46.46 Fax: 04.91.67.49.44 |

AEM S.A au capital de 160.000 Euros - R.C Mulhouse 322 084 443 - Code NAF 332 B