



SI 1015

Modulateur large bande



CARACTÉRISTIQUES

- Modulateur large bande pour les fréquences porteuses 2,3 et 2,8MHz
- Modulateur pour fonctionnement monocanal, à deux canaux ou stéréo, équipé de diodes de surveillance et d'un bornier barrière distinct avec sorties HF et CC pour diffuseurs connectés
- Large gamme d'accessoires de montage pour le diffuseur, le modulateur est livré complet avec des équerres pour montage sur rack

Le modulateur large bande SI1015 utilise les fréquences porteuses fiables 2,3 et 2,8MHz et peut être exploité dans les modes monocanal, deux canaux et stéréo. Le modulateur est équipé de deux entrées audio XLR-3 symétriques et de diodes infrarouges de surveillance. Il peut être utilisé avec les diffuseurs SZI1015 et SZI1029, les signaux pour les diffuseurs sont disponibles au niveau de deux prises HF, ou, en guise d'alternative, au niveau d'un bornier barrière. (Remarque: le bornier barrière, lequel alimente les diffuseurs connectés, peut uniquement être utilisé avec les diffuseurs SZI1015 et SZI1029-24.)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrée audio	2x XLR-3 symétriques
Fréquence porteuse	2,3MHz / 2,8MHz
Consommation électrique	< 140mA
Dimensions	1/2 19pouces, 1U (224 x 44 x 173mm)
Impédance	600Ω
Plage de tension d'entrée	10mV – 5V (Line)
Modulation	FM
Déviation nominale	± 40kHz
Tension de fonctionnement (secteur)	24 – 30V $\overline{\text{---}}$
Déviation de crête	± 40kHz
Sortie HF	2x BNC
Poids	800g (1,8lb)

INFORMATIONS SUR LES ARTICLES

SI 1015	N° d'art. 004252
---------	------------------

ACCESSOIRES

Unités d'alimentation secteur

NT 1015-EU (version UE)	N° d'art. 004560
NT 1015-120 (version US)	N° d'art. 004561

Câbles BNC

GZL 1019-A1 1m	N° d'art. 002324
GZL 1019-A5 5m	N° d'art. 002325
GZL 1019-A10 10m	N° d'art. 002326

Coupleur BNC

GVZ 1019-A	N° d'art. 002368
------------	------------------

SPÉCIFICATIONS ARCHITECTURALES

Le modulateur infrarouge large bande est prévu pour une utilisation avec des diffuseurs complémentaires en tant que composant d'un système d'aide à l'écoute sans fil infrarouge ou d'un système de transmission de langage infrarouge. Le modulateur permet une couverture jusqu'à 400m² (4305,56pi²). Le modulateur fonctionne sur les fréquences porteuses de 2,3 et 2,8MHz et peut être commuté entre un fonctionnement monocanal, à deux canaux et stéréo. Le modulateur est doté de diodes infrarouges de surveillance et propose deux entrées audio XLR-3 symétriques. L'impédance d'entrée est de 600ohms, la plage de tension d'entrée est de 10mV – 5V (line). Les signaux HF pour les diffuseurs sont disponibles au niveau de deux prises HF de type BNC ou, en guise d'alternative, au niveau d'un bornier barrière distinct équipé de sorties HF et CC. La déviation nominale est de +/- 40kHz, la déviation de crête est de +/- 56kHz. La tension de fonctionnement doit être comprise entre 24 et 30VCC, la consommation électrique doit être inférieure à 140mA. Le modulateur est équipé d'un boîtier rack encastrable 1U de 9,5" et est livré avec deux équerres pour montage sur rack. Les dimensions du modulateur sans les équerres pour montage sur rack sont de 224 x 44 x 173mm. Son poids sans les équerres pour montage en rack est de 800grammes (1,8lb).

Le modulateur est le modèle Sennheiser SI 1015.



SI 1015

Modulateur large bande

DIMENSIONS

