

NORME IEEE

Résumé simplifié de norme

■ APPLICATIONS:

SYSTÈMES VME 64x
CPCI
SYSTEMES enfichage rear I/O

■ SIGNIFICATION:

La norme IEEE concerne les dimensions et la modularité des structures mécaniques de la série 19" et les dimensions associées des cartes électroniques au format "Europe". Elle ne concerne que les Bacs.

■ FONDEMENT:

Créer un standard d'intégration international, permettant d'utiliser des cartes électroniques de différentes provenances et en environnement 19". Cette norme est régie au sein du "PICMG"

■ PRINCIPE:

Définir les façons de blinder et rendre CEM les racks, définir les fonctions des poignées d'insertion - extraction définir les dispositifs de codage.

■ BACS ou CHASSIS:

Les côtes d'intégration des équipements sont :
En hauteur : Le U est égal à 44,45mm, il définit l'unité de mesure en hauteur
En largeur : L'entraxe de fixation des équipement est de 465 mm La largeur des équipements aux extrémités des équerres de fixation est de 482,6 mm (soit 19") Le pas ou la subdivision est de 5,08 mm ou 0,5 mm

■ BAIES ET COFFRETS:

Les côtes d'encombrement extérieures des produits sont
En hauteur : Variable selon qu'il s'agit de coffrets ou de baies.
En largeur : 600 mm et 800 mm
En profondeur : 600 mm, 800 mm, 900 mm 1000 mm

■ RAPPELS DES NORMES:

IEEE 1101.1 : DIMENSIONS
IEEE 1101.10 : CEM
INSERTION/EXTRACTION
CODAGE
IEEE 1101.11 Enfichage arrière

