



# KRAMER

## VP-16x18AK

Grille de Commutation VGA & Audio Stéréo  
Symétrique/Asymétrique 16x18

| VGA/UXGA - 15-pin HD | Ethernet - RJ-45



Le VP-16x18AK est une grille de commutation haute performance pour les signaux audio stéréo et vidéo informatique graphique jusqu'à UXGA. Le produit peut commuter simultanément n'importe laquelle des 16 entrées, ou toutes, vers n'importe laquelle des 16 sorties, ou toutes, vidéo informatiques graphiques et deux sorties paires torsadées

## FEATURES

**Large Bande Passante** - 420MHz (-3dB)

**Compatible HDTV**

**Kr-isp® Advanced Sync Processing** - Assure la compatibilité avec la plupart des ordinateurs (même si le niveau de synchro est trop bas) en restaurant la forme du signal de synchro. Cette fonction peut être activée, ou non

**Mémoires de configurations** - Mémorise jusqu'à 12 commutations comme presets pouvant être rappelées et exécutées quand nécessaire

**Détection Automatique de l'Entrée** - Une lumière verte sur l'entrée s'allume quand une connexion active est détectée

**Mode Delayed Switching™** - Commutation propre des sources genlockées en réglant le délais de transmission de 0 à 3.5 secondes

**Commutation Audio Séparée**

**Audio Couplée à la Vidéo** - Commutation automatique du signal audio stéréo avec le signal vidéo quand l'entrée active est commutée vers la sortie

**Contrôle de Niveau Audio (Gain)** - Pour les entrées stéréo asymétriques

**Bouton Take** - Exécute plusieurs commutation à la fois

**Blocage de la Face Avant**

**I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™** - EDID intelligent assure les opérations Plug and Play

**Options de Contrôle Flexibles** - Boutons de face avant, télécommande IR avec émetteur ou câble d'extension, RS-232 & RS-485, Ethernet avec navigateur Web

**Taille Rack 19" standard** - 5U. Équerres de montage fournies



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

|   |   |
|---|---|
| ENTREES:                                    | 16 VGA sur connecteurs HD-15 (VGA via UXGA), 16 audio stéréo asymétriques sur mini jacks 3.5mm  |
| SORTIES:                                    | 16 VGA sur connecteurs HD-15 (VGA via UXGA), 16 audio stéréo symétrique sur connecteurs 5-pin de borniers détachables, 2 paires torsadées sur connecteurs RJ-45 |
| NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM:                   | Vidéo: 1.6Vpp; Audio: 9.6Vpp diff (12.8dBu)   |
| BANDE PASSANTE (-3dB):                      | Vidéo: 400MHz; Audio: 20kHz   |
| DIFF. GAIN:                                 | 0.1% maximum  |
| DIFF. PHASE:                                | 0.05Deg. maximum  |
| FACTEUR-K:                                  | Sortie Local: 0.1%  |
| RAPPORT SIGNAL/BRUIT:                       | Vidéo: 62dB jusqu'à 5MHz; Audio: 83dB   |
| DIAPHONIE:                                  | Vidéo: -35dB @ 100MHz; Audio: -68dB @ 1kHz  |
| CONTROLES:                                  | Volume: -105 jusqu'à +30dB; bass: -15 jusqu'à 15dB; treble: -20 jusqu'à +20db   |
| COUPLAGE:                                   | Vidéo: Sortie locale: DC; sortie CAT 5: AC; Audio: sortie Locale: entrée=AC, sortie=DC; sortie CAT 5: entrée=AC, sortie=AC                                      |
| DISTORSION HARMONIQUE TOTALE AUDIO + BRUIT: | Sortie locale: 0.031% @ 1kHz  |
| 2ème HARMONIQUE AUDIO:                      | Sortie locale: 0.003% @ 1kHz  |
| ALIMENTATION:                               | 100-240V AC, 44VA   |
| TEMPERATURE D'UTILISATION:                  | 0° à +40°C  |
| TEMPERATURE DE STOCKAGE:                    | -40° à +70°C  |
| HUMIDITE:                                   | 10% à 90%   |
| ACCESSOIRES:                                | Cordon d'alimentation, équerres de montage, télécommande IR RC-IR3  |
| OPTIONS:                                    | Câble externe IR  |
| DIMENSIONS PRODUIT:                         | 19" x 9.33 x 5U (43.6cm x 23.70cm x 13.25cm) W, D, H  |
| POIDS PRODUIT:                              | 3.9kg (8.7lbs) approx   |
| DIMENSIONS CONDITIONNEMENT:                 | 55.50cm x 34.20cm x 20.00cm (21.85" x 13.46" x 7.87" ) W, D, H  |
| POIDS CONDITIONNEMENT:                      | 5.5kg (12.2lbs) approx  |

