



ANALOG WAY®

# DUAL VGA SPLITTER (DVS)

## User's Manual

### SAFETY INSTRUCTIONS

- Always read the safety instructions carefully.
- Keep this User's manual for future reference.
- To prevent the risk of electric shock and fire, do not expose this device to rain, humidity or intense heat sources.
- Lay this equipment on a reliable flat surface before setting it up.
- If any of the following situations arises, get the equipment checked by service personnel:
  - The equipment has been exposed to moisture.
  - The equipment has been drop and damaged.
  - If the equipment has obvious sign of breakage.
  - The equipment has not working well or cannot get it work according to User's Manual.

### SUPPLIED EQUIPMENT

- 1 DUAL VGA SPLITTER (DVS).
- 1 Power adapter.
- 1 User's Manual.

### GENERAL INFORMATION

The DUAL VGA SPLITTER takes the computer's video signal and displays it on up to 2 monitors. The same image is displayed in all monitors. The splitter provides fast, flexible, solutions for Test Bench Facilities, Data Centers, or video broadcasting such as Remote Monitoring, Presentations, Education Facilities, Stock Quotes, etc...

### STARTING

- ① Connect your computer to the "VIDEO IN" connector.
- ② Connect your computer monitor to the #1 connector.
- ③ Connect the other display device to the #2 connector.
- ④ Connect the Power adapter to the DC connector and to and AC power outlet

### FEATURES

- Supports high 200 MHz video (-3dB) bandwidth.
- Enhance video signals for distance up to 30 meters (100 ft).
- The DUAL VGA SPLITTER can be daisy chain.
- All metal casing.
- Small form factor
- Supports 1600x1200 at 75 Hz.
- Ideal for video broadcasting: remote monitoring, presentations, and education facilities.
- Allows one computer to provide simultaneous display on 2 monitors.
- Separate H&V or Composite sync compatible (no SOG).

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| • Power Supply:          | + 9Vdc / 0.85 W.                                       |
| • Storage Temperature:   | - 5 °C to + 70 °C.                                     |
| • Operating temperature: | 0 °C to 40 °C.   |
| • Humidity:              | 10% to 80%, non-condensing.                            |
| • Dimensions:            | W 121 x D 73 x H 43 mm<br>4.76" W x 2.87" D x 1.69" H. |
| • Weight:                | 0.7 kg / 1.54 lbs.                                     |

### WARRANTY

Analog Way warrants the product against any defects in material and workmanship for a period of one year from the date of purchase (back to the factory).

## Manuel Utilisateur

### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- Merci de lire les instructions de sécurité attentivement.
- Conserver ce manuel pour utilisation ultérieure.
- Afin de prévenir tout risque de choc électrique et d'incendie, ne pas exposer cet appareil à la pluie, à l'humidité et aux sources de chaleur intenses.
- Poser l'appareil sur une surface plane avant sa mise en service.
- Dans le cas où une des situations suivantes se présentait, faites vérifier l'appareil par un personnel qualifié:
  - L'appareil a été exposé à l'humidité.
  - L'appareil a fait une chute et a été endommagé.
  - Si l'appareil a des signes visibles de défaillances.
  - L'appareil ne fonctionne pas correctement ou ne peut fonctionner dans les conditions décrites dans le manuel.

### MATÉRIEL FOURNI

- 1 DUAL VGA SPLITTER (DVS).
- 1 adaptateur d'alimentation.
- 1 Manuel Utilisateur.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le DUAL VGA SPLITTER distribue le signal vidéo de l'ordinateur vers 2 moniteurs. La même image est ainsi affichée sur les 2 moniteurs. Cet appareil apporte une solution rapide, et flexible pour des bancs de test, centres de données ou diffusion vidéo tels que les applications avec moniteurs déportés, installations scolaire, cours de bourse...

### MISE EN SERVICE

- ① Raccordez votre ordinateur au connecteur "VIDEO IN".
- ② Raccordez votre écran d'ordinateur au connecteur n°1.
- ③ Raccordez l'autre afficheur au connecteur n°2.
- ④ Raccordez l'adaptateur d'alimentation au connecteur DC et à une prise de courant alternatif

### CARACTÉRISTIQUES

- Supporte les bandes passantes vidéo de 200 MHz (-3dB).
- Rehausse le signal vidéo pour diffusion jusqu'à 30 mètres.
- Le DUAL VGA SPLITTER peut facilement être chaîné.
- Boîtier entièrement métallique.
- Appareil de faible encombrement.
- Supporte des résolutions jusqu'à 1600x1200 à 75 Hz.
- Idéal pour la diffusion vidéo: déport de moniteur, présentations et installations scolaire.
- Permet de diffuser simultanément un ordinateur sur 2 moniteurs vidéo.
- Compatible avec les synchro. HV et composite (pas de SOG).

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| • Alimentation:                  | + 9Vdc / 0,85 W.              |
| • Température de stockage:       | - 5 °C à + 70 °C.             |
| • Température de fonctionnement: | 0 °C à 40 °C.                 |
| • Humidité:                      | 10% à 80%, sans condensation. |
| • Dimensions:                    | L 121 x P 73 x H 43 mm        |
| • Poids:                         | 0,7 kg.                       |

### GARANTIE

Analog Way garantie le produit contre les défauts matériels et vices de fabrication, pour une période de 1 an à partir de la date d'achat (retour en nos locaux).