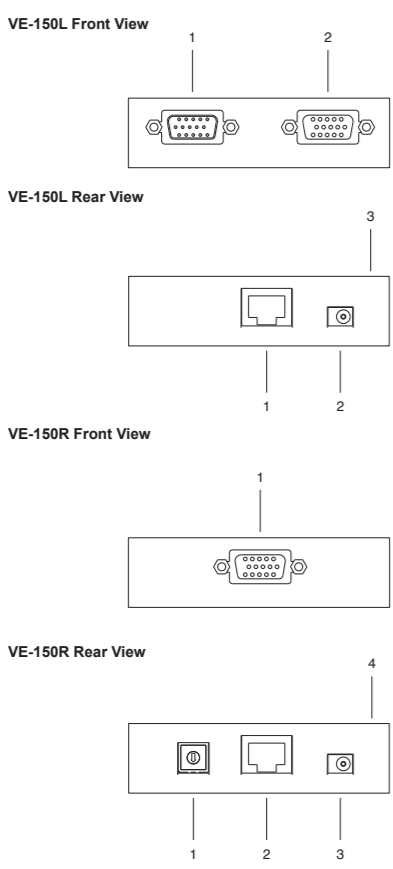
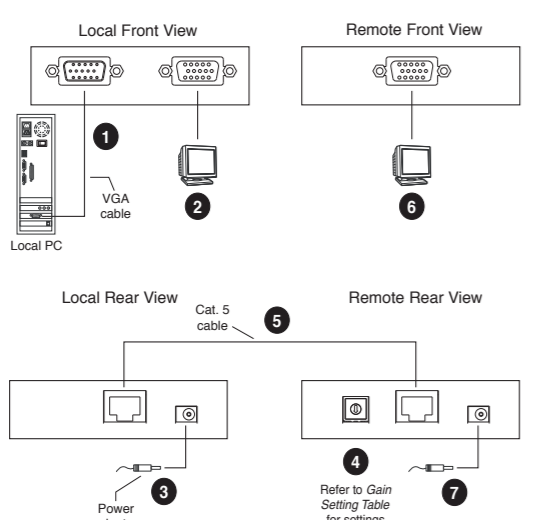


# ATEN VE-150 Video Extender User Guide

## Hardware Diagrams



## Installation Diagram



## Packing List

- 1 VE-150L (Local Unit)
1 VE-150R (Remote Unit)
1 VGA Cable (Part No.: LMS-15X1-X2BG)
2 Power Adapters (DC 5.3V, 2-4A)
1 User Guide



Copyright 2005 ATEN International Co., Ltd. ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved.

All contents of this package, including products, packing materials and documentation comply with ROHS. Manual Part No. PAPE-1223-100G Printed 09/2005

# ATEN VE-150 Video Extender Guide de l'utilisateur

## Configuration système

Consoles
• Un ordinateur compatible PC avec un port de sortie VGA
• Deux moniteurs VGA, SVGA, XGA, SXGA ou Multisync
Présentation du matériel et Fonctionnement
Vue Avant du VE-150L
1 PC Port
2 Port moniteur

## Installation du matériel

Les numéros sur le schéma d'installation indiquent l'ordre des étapes à suivre pour configurer votre système.
Important:
• Assurez-vous que tous les matériels à connecter sont hors tension avant de démarrer.

## Tableau des paramètres de gain

Table with 3 columns: Paramètre, Longueurs de câble UTP de catégorie 5 (en mètres), and VE-150R. Rows include 0-10 meter ranges and gain settings A-F.

Distances approximatives uniquement. En effet les distances peuvent varier jusqu'à 10 mètres. Pour un affichage optimal, veuillez vous reporter aux paramètres de vitesse de régénération et de résolution d'affichage.

# ATEN VE-150 Grafikkal-Erweiterung

## Systemvoraussetzungen

Consoles
• Ein PC-kompatibler Computer mit VGA-Ausgang
• Zwei Monitore VGA, SVGA, XGA, SXGA oder Multisync-Monitore
Übersicht und Bedienung der Hardware
Vorderseite Ansicht des VE-150L
1 PC-Port
2 Monitoranschluss

## Hardware installieren

Die Zahlen im Installationsdiagramm entsprechen der Reihenfolge der Schritte, die zur Installation durchgeführt werden müssen.
Wichtig:
• Schalten Sie zuerst alle anzuschließenden Geräte aus.

## Tabelle zur PegelEinstellung

Table with 3 columns: Einstellung, Kabellänge (m) UTP Kat. 5, and VE-150R. Rows include 0-10 meter ranges and gain settings A-F.

Diese Werte sind angelehnt. Die tatsächlichen Entfernungen können um bis zu 10 m variieren. Zur optimalen Anzeige, siehe die folgenden Empfehlungen für Auflösung und Bildwiederholrate.

# ATEN VE-150 Extensión de vídeo Manual del usuario

## Requisitos del sistema

Consoles
• Un ordenador PC compatible con puerto VGA
• Dos monitores VGA, SVGA, XGA, SXGA o Multisync
Aspectos generales del hardware y del manejo
Vista frontal del VE-150L
1 Puerto PC
2 Puerto de monitor

## Instalación del hardware

Los números del diagrama de instalación equivalen al orden de los pasos necesarios para instalar el sistema.
Importante:
• Apague todos los equipos que va a conectar.

## Tabla de ajuste de ganancia

Table with 3 columns: Descripción, Longitud del cable UTP de categoría 5 (metros), and VE-150R. Rows include 0-10 meter ranges and gain settings A-F.

Distancias aproximativas únicamente. En efecto las distancias pueden variar hasta 10 metros. Para un afilchado óptimo, vea los siguientes parámetros de velocidad de regeneración y de resolución de afilchado.

# ATEN VE-150 Video Extender Guida dell'utente

## Requisiti di sistema

Console
• Un PC con una porta d'uscita VGA
• Due monitor VGA, SVGA, XGA, SXGA o Multisync
Panoramica hardware e funzionamento
Vista frontale VE-150L
1 Porta PC
2 Porta del monitor

## Instalazione dell'hardware

I numeri riportati nel diagramma di installazione indicano l'ordine dei passaggi da eseguire per configurare il sistema.
Importante:
• Prima di iniziare, accertarsi che tutti i dispositivi da collegare siano spenti.

## Tabella impostazione guadagno

Table with 3 columns: Impostazione, Lunghezza cavo UTP Categoria 5 (metri), and VE-150R. Rows include 0-10 meter ranges and gain settings A-F.

Distances approximatives uniquement. En effet les distances peuvent varier jusqu'à 10 mètres. Pour un affichage optimal, veuillez vous reporter aux paramètres de vitesse de régénération et de résolution d'affichage.

## Specifiche

Table with 3 columns: Funzione, VE-150L, and VE-150R. Rows include Collegamento al computer, Connessioni, Interruttore a rotazione, and Dimensions.

\* Il supporto DDC, DDC2 e DDC2B è solo per il monitor locale.

# ATEN VE-150 ビデオエクステンダー ユーザーガイド

## 必要ハードウェア環境

コンソール
• VGA出力ポートを持つPC互換機
• ローカル/リモートにおいてVGA, SVGA, XGA, SXGA, Multisyncモニター
製品各部説明および操作
VE-150L ローカルユニット フロントパネル
1 コンピュータ側VGAポート
2 ローカルモニター側VGAポート

## ハードウェアセットアップ

ビデオエクステンダーのセットアップは、ケーブルを適切なポートに接続するだけの簡単な作業です。図の番号は作業手順となっておりますので、図を参照しながらセットアップを進めてください。
• 接続するデバイスすべてが電源オフになっていることを確認してください。

## 信号補正設定表

Table with 3 columns: 設定, カテゴリ5 UTPケーブル延長距離 (メートル), and VE-150R. Rows include 0-10 meter ranges and gain settings A-F.

注意: このテーブルはあくまでもその数字です。実際の使用には10m程度の範囲で調整してください。

## 製品仕様

Table with 3 columns: 機能, VE-150L, and VE-150R. Rows include コンピュータ接続数, コネクタ, 信号補正調整スイッチ, and Dimensions.

\* ローカルモニターのDDC2B対応

# ATEN VE-150 비디오 연장기 사용자 가이드

## 시스템 요구 사항

콘솔
• VGA 출력 포트가 있는 PC
• 두 대의 VGA, SVGA, XGA, SXGA 또는 멀티싱크 모니터
하드웨어 개관 및 사용 방법
VE-150L 전면도
1 PC 포트
2 모니터 포트

## 하드웨어 설치 방법

장비 설치 순서도와 순서에 따라 각 순서에 맞게 단계별로 장비를 설치합니다.
중요:
• 모든 연결하고자 하는 장기의 전원이 꺼진 것을 확인한다.

## 강도 조정 테이블

Table with 3 columns: 설정, Cat 5 UTP 케이블 길이 (미터), and VE-150R. Rows include 0-10 meter ranges and gain settings A-F.

대략적인 거리일 뿐 실제 거리는 10미터 정도 차이 날 수 있음. 가장 정확한 화면을 위하여 해상도, 재생 속도 및 영상 출력 해상도 등 여러 가지 사항에 대해 1000 x 1200 60Hz, 70Hz, 1280 x 1024 75Hz

## 규격 사양

Table with 3 columns: 기능, VE-150L, and VE-150R. Rows include 컴퓨터 연결, 연결 가능, 콘넥터, and Dimensions.

\* DDC, DDC2 및 DDC2B 지원은 로컬 모니터를 위한 것입니다.

# ATEN VE-150 视频讯号延长器 使用者手册

## 系统需求

控制端
1 台具备VGA输出端口的PC兼容计算机
2 台 VGA / SVGA / XGA / SXGA 或 Multisync 屏幕
本地导览及操作
VE-150L 前视图
1 计算机端口
2 屏幕端口

## 硬件安装

安装示意图内的编号代表安装过程的执行顺序。
重要说明:
• 安装前请先确定所有连接设备均已关闭电源。

## 增益设定表

Table with 3 columns: 设定, Cat5 UTP线长度(公尺), and VE-150R. Rows include 0-10 meter ranges and gain settings A-F.

本表所列距离仅供参考，与实际距离的误差值在10公尺之内，如欲获得最佳显示效果，请参考下列分辨率和刷新率的最佳设定值。

## 规格

Table with 3 columns: 功能, VE-150L, and VE-150R. Rows include 计算机连接数, 控制端, 连接头, and Dimensions.

\* DDC / DDC2及DDC2B支持本地屏幕

# ATEN VE-150 视频讯号延长器 使用者手册

## 系統需求

控制端
• 1台具備VGA輸出端口的PC相容電腦
• 2台 VGA / SVGA / XGA / SXGA 或 Multisync螢幕
硬體導航及操作
VE-150L 前視圖
1 電腦埠
2 螢幕埠

## 硬體安裝

安裝示意圖內的編號代表安裝過程的執行順序。
重要說明:
• 安裝前請先確定所有連接設備均已關閉電源。

## 增益設定表

Table with 3 columns: 設定, Cat5 UTP線長度(公尺), and VE-150R. Rows include 0-10 meter ranges and gain settings A-F.

本表所列距離僅供參考，與實際距離的誤差值在10公尺之內，如欲獲得最佳顯示效果，請參考下列解析度與更新率的最佳設定值。

## 規格

Table with 3 columns: 功能, VE-150L, and VE-150R. Rows include 電腦連接數, 控制端, 連接頭, and Dimensions.

\* DDC / DDC2及DDC2B支援本地螢幕