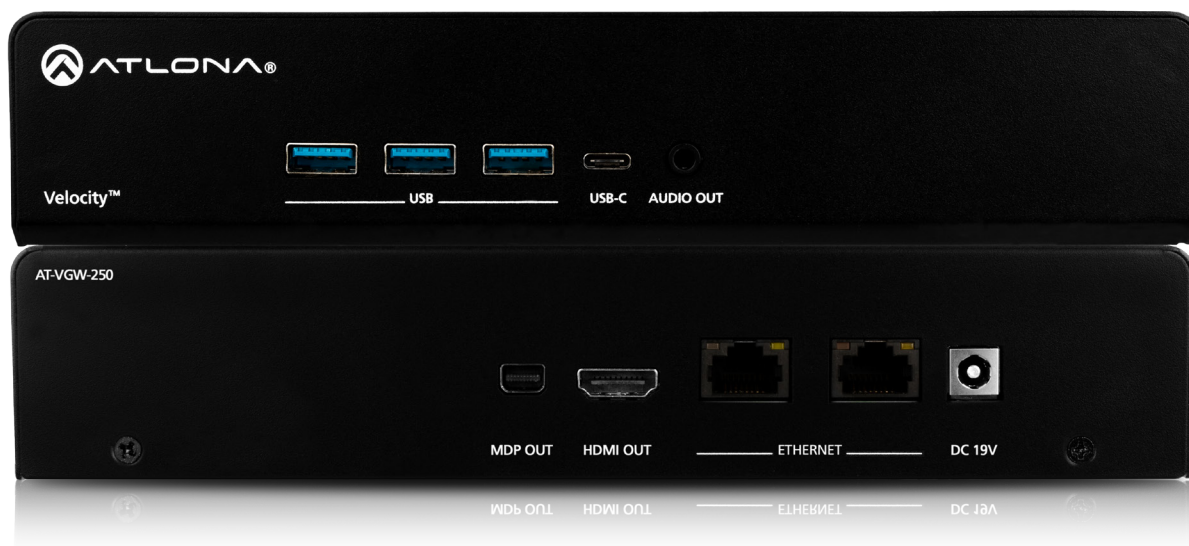




Introduction

La passerelle de contrôle VELOCITY **AT-VGW-250** d'Atlona est un processeur de contrôle audiovisuel. Le VGW-250 est capable de servir jusqu'à 250 connexions IP simultanées pour les appareils AV Atlona et tiers, les écrans tactiles Velocity et le contrôle BYOD des navigateurs Web et des appareils mobiles. Cette capacité de contrôle des périphériques rend la passerelle VGW-250 hautement évolutive, d'une installation simple à une seule pièce à plusieurs systèmes AV sur un réseau. Ce processeur de contrôle dispose également d'une architecture système innovante basée sur le réseau qui permet une redondance complète et un basculement avec deux passerelles en fonctionnement, maximisant ainsi la fiabilité du système de contrôle AV. Il prend en charge les communications de données sécurisées conformes aux normes de l'industrie et dispose de deux ports Gigabit Ethernet pour isoler un périphérique AV sur IP d'un réseau résidentiel ou d'entreprise.

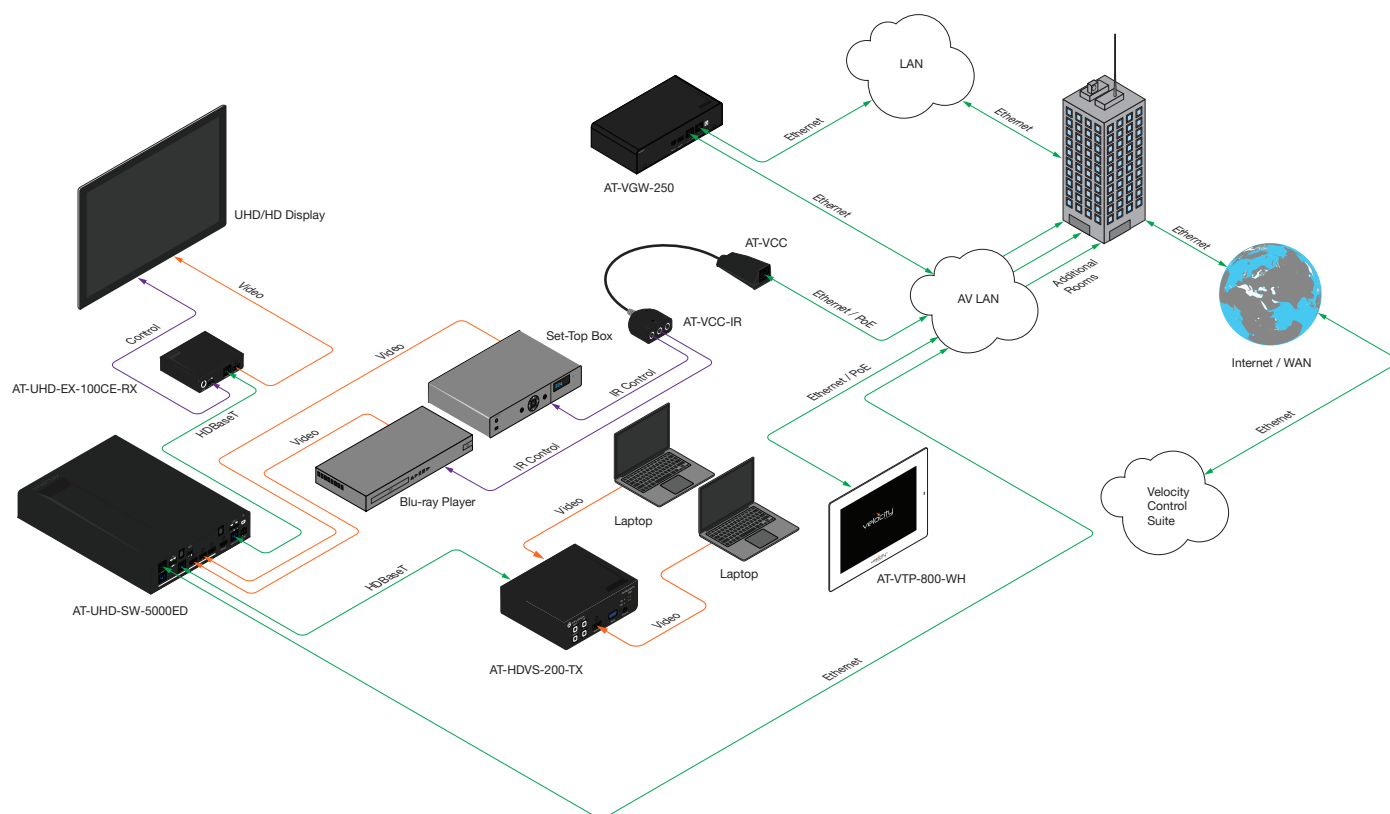
Capacité élevée, processeur de contrôle de logiciel disponible

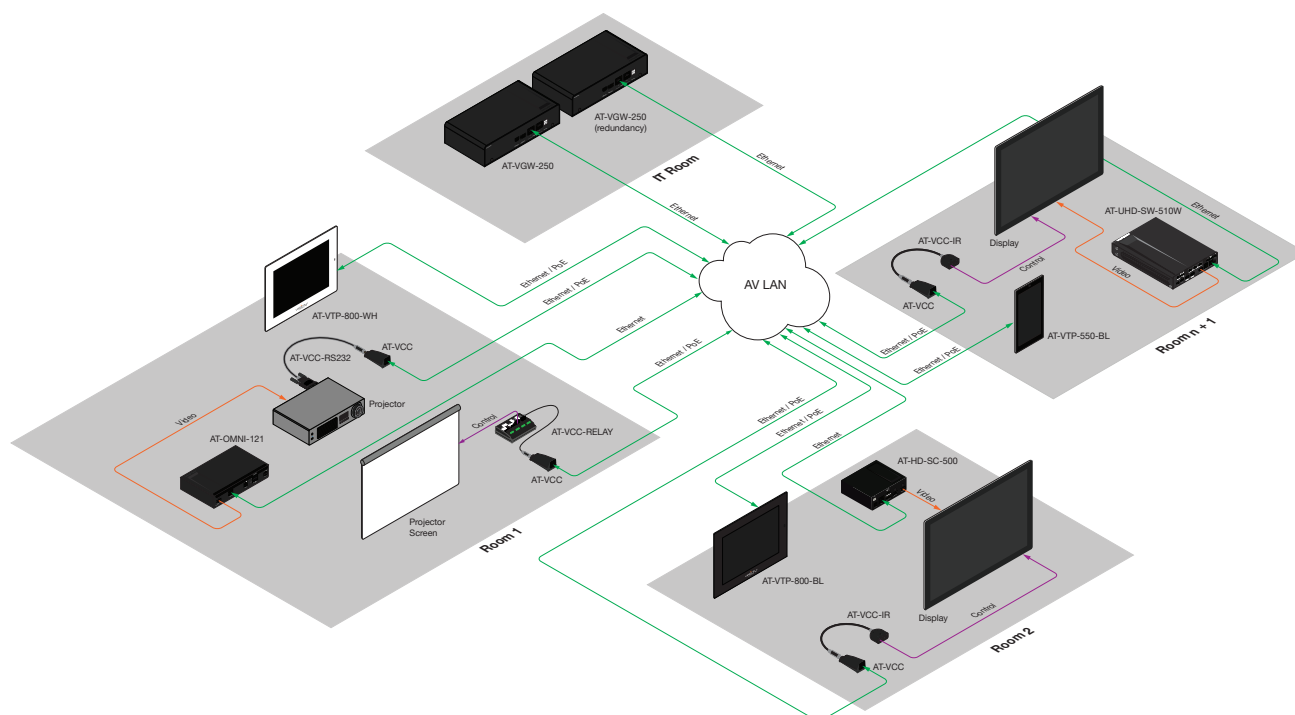
En plus du VGW-250, une version logicielle sous licence de Velocity Control Gateway est disponible permettant le traitement du contrôle AV sur l'infrastructure de serveur informatique standard fournie par l'intégrateur ou l'utilisateur final. Il est capable de desservir jusqu'à 5 000 connexions de périphériques IP simultanées pour l'intégration à grande échelle de systèmes de contrôle AV couvrant une installation, un bâtiment, un campus ou une entreprise. Le logiciel peut être hébergé sur une machine virtuelle dédiée, un matériel serveur ou dans un serveur Linux. Comme avec le VGW-250, la version du logiciel permet une redondance complète et un basculement lorsque deux instances sont en fonctionnement.

Principales caractéristiques

- Velocity™ Control Gateway – Passerelle de controle AV pour Velocity
- Permet de connecter jusqu'à 250 périphériques IP Atlona et autres, les écrans tactiles et le contrôle BYOD
- Adaptabilité flexible pour l'intégration d'un ou plusieurs systèmes AV sur un réseau
- Redondance du système de contrôle avec basculement automatique, disponible via les processeurs VGW-250 primaires et de sauvegarde
- Deux ports Ethernet Gigabit pour isoler un réseau local AV dédié d'un réseau d'entreprise
- Prise en charge des communications de données sécurisées conformes aux normes de l'industrie via HTTP / 2, HTTPS, SSH, SFTP et WebSockets avec cryptage TLS et AES-128
- Installation, configuration et gestion rapides et simplifiées à partir du portail en ligne Velocity Control Suite
- Velocity Control Suite également disponible hors ligne sur la passerelle pour la sécurité et l'isolation complète
- Conversion IP vers RS-232, IR, et relais / capteur disponibles via les convertisseurs de commande Velocity; IP vers RS-232 disponible via les commutateurs CLSO et SW
- Ports USB 3.0 et USB-C, ainsi que les sorties HDMI® et Mini DisplayPort pour une future extension
- Boîtier rackable 1U, demi-rack
- Comprend un guide d'installation, des supports de montage en rack et une alimentation universelle externe
- Garantie de 10 ans sur les produits

Schéma





Specifications

Logiciel de controle

Velocity Control Suite - préinstallé pour les applications sur site ou disponible en tant que service centralisé basé sur le cloud

IP

NIC	2 Network Interface Controllers (NIC) - prend en charge les réseaux locaux AV et d'installation séparés
Ports	2 x RJ-45 ports, un à chaque NIC
Protocoles	DHCP, HTTP, HTTPS, SFTP, SMTP, SNMP, SSH, TCP/IP, UDP
Vitesse Ethernet	10/100/1000 Mbps
Addressage	HDCP, statique

Temperature	Fahrenheit	Celsius
Fonctionnement	32 à 122	0 à 50
Stockage	-4 à 140	-20 à 60
Humidité (RH)	20 à 90%, non-condensing	

Alimentation	
Consommation	40 W (min) to 55 W (max)
Alimentation	19 V / 3.42 A

Dimensions	Inches	Millimètres
H x L x P	1.73 x 8.64 x 4.48	44 x 219.5 x 114

Certification	
Produit	CE, FCC
Alimentation	KC, UL, ETL, RCM, CE, FCC, TUV Safety, CCC, EAC, BSMI, PSE