

Christie Terra

Technologie SDVoE



Christie® Terra est une nouvelle gamme de solutions audiovisuelles qui assurent le transport, le traitement et le contrôle du contenu sur les réseaux 10 GbE. Reposant sur la technologie SDVoE standardisée, les solutions Christie Terra offrent des performances inégalées, notamment pour la transmission du contenu vidéo 4K à 60 Hz non compressé sans latence et sans artefacts sur des composants 10 GbE facilement accessibles et abordables.

CHRISTIE®

CHRISTIE® terra

Composée d'un large éventail d'émetteurs, de récepteurs, de processeurs ainsi que de matériel et de logiciels de contrôle, Christie® Terra offre tous les outils nécessaires pour concevoir et intégrer des systèmes audiovisuels sur IP complets pour les applications exigeantes en termes de performance et de qualité.

Émetteur Christie Terra

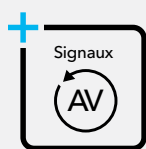
L'émetteur Christie Terra traite les sources audiovisuelles et les signaux de contrôle pour transmettre le contenu 4K à 60 Hz non compressé, sans latence et sans artefacts sur les réseaux 10 GbE. Offrant de nombreuses options de connectivité incluant des ports HDMI 2.0, USB, HDCP 2.2, DisplayPort 1.2, série RS-232 et EDID, l'émetteur Terra est un composant flexible qui ne nécessite aucun périphérique supplémentaire pour traiter les signaux.

Récepteur Christie Terra

Le récepteur Christie Terra transmet les données audiovisuelles et les signaux de contrôle non compressés d'un système SDVoE aux écrans et aux autres périphériques. Les utilisateurs bénéficient de fonctions de gestion et de traitement des signaux, notamment d'agrandissement de l'image, de réduction d'échelle, KVM, d'incrustation d'image et de composition d'image, ainsi que d'applications multivues. Cette plate-forme flexible offre tout ce dont vous avez besoin pour créer des expériences de qualité, tant sur des écrans grand format que sur des écrans standard.

Contrôleur Christie Terra

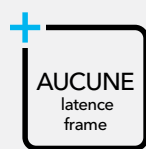
Le contrôleur Christie Terra assure une gestion et un contrôle opérationnels complets et sécurisés des systèmes SDVoE. Doté d'une interface de programmation Web intuitive, le contrôleur Terra est facile à maîtriser et à utiliser, simplifiant l'installation, la configuration, la programmation et la gestion des systèmes SDVoE, ainsi que les tâches opérationnelles associées à ces systèmes.



Signaux AV
Prise en charge complète des signaux audiovisuels : vidéo, audio, RS-232, contrôle infrarouge, Gigabit Ethernet et USB



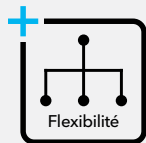
4K/60
Contenu vidéo 4K non compressé : sans artefacts, 4:4:4



AUCUNE latence frame
Interaction et contrôle naturels : aucune latence et fréquence d'images de 60 Hz



EDID+ chiffrement HDCP
Gestion efficace des signaux : traitement EDID intelligent et prise en charge du chiffrement HDCP 2.2



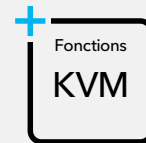
Flexibilité
Infrastructure haute densité flexible : commutation et transport Ethernet (des milliers de terminaux)



Protection
Protection : contenu chiffré



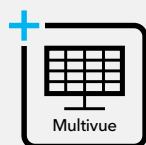
10GbE
Infrastructure partagée économique : 10 GbE



Fonctions KVM
Prise en charge des fonctions KVM : accès et contrôle, n'importe quelle source de n'importe quel récepteur



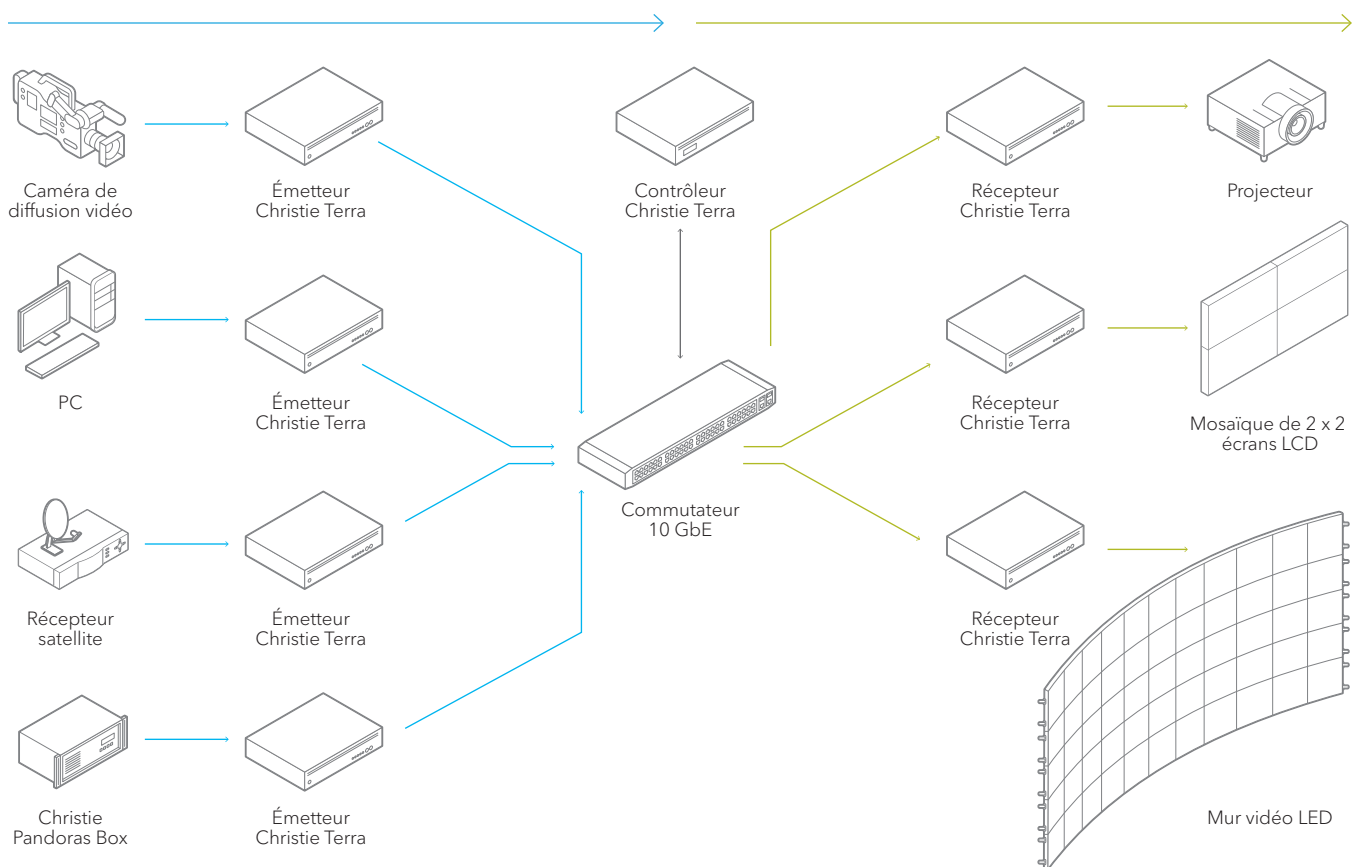
Mur vidéo
Mur vidéo : fonctions intégrées de traitement des signaux, d'agrandissement de l'image et de compensation des bords de l'écran



Multivue
Affichage multivue : fonction intégrée et économique d'affichage multivue de contenu 4K de qualité

Entrées

Sorties



L'avantage Christie

Avec un portefeuille de produits comprenant des écrans ultramodernes, de puissants processeurs et des solutions de collaboration distribuées en réseau, Christie fournit des solutions de bout en bout offrant tous les outils requis pour concevoir et intégrer des systèmes SDVoE de qualité, riches en fonctionnalités et très performants. En outre, avec plusieurs décennies d'expérience technique dans le déploiement de ce type de systèmes couverts par des garanties de qualité, vous avez l'assurance que les solutions Christie Terra fonctionneront exactement comme prévu.

Alliance SDVoE

Annoncée au salon ISE 2017, l'alliance SDVoE est un consortium à but non lucratif composé de sociétés de premier plan qui partagent la mission de standardiser la transmission du contenu audiovisuel sur les réseaux IP. En tant que membre fondateur de l'alliance, Christie a identifié les besoins du marché et s'est engagée à concevoir et à fabriquer des produits et des solutions reposant sur la technologie SDVoE, conçus pour la création d'environnements audiovisuels sur IP.



France
Bâtiment D - Hall 4
Parc SWEN – Louis Roche
86/114 avenue Louis Roche
92230 Gennevilliers
France
PH: +33 (0) 1 41 21 44 04

EMEA offices

United Kingdom
EMEA Regional Head Office
PH: +44 (0) 118 977 8000

Africa
PH: +27 11 251 0000

Germany
PH: +49 2161 566 200

Middle East
PH: +971 (4) 503 6800

Spain
PH: +34 91 633 9990

Italy
Independent Sales Consultant Office
PH: +39 (0) 2 9902 1161

Russia
Independent Sales Consultant Office
PH: +7 (495) 930-8961



ISO 9001
ISO 14001
Kitchener, Ontario

Pour obtenir des caractéristiques techniques à jour, rendez-vous sur www.christieemea.com



Copyright 2017 Christie Digital Systems USA, Inc. All rights reserved. All brand names and product names are trademarks, registered trademarks or tradenames of their respective holders. Christie Digital Systems Canada Inc.'s management system is registered to ISO 9001 and ISO 14001. Performance specifications are typical. Due to constant research, specifications are subject to change without notice.
Printed in Canada on recycled paper. 4514 Jun 17

CHRISTIE®