

Le système de vidéo sur IP multicast Altium ne se limite pas à fonctionner avec une marque spécifique de switch, mais peut être utilisé avec de nombreuses marques de switchs réseau différentes sur le marché. Altium a testé et approuvé la gamme ci-dessous de différents modèles/marques de commutateurs pour les systèmes vidéo sur IP dédiés à un seul switch. Bien que cette liste ne soit pas exhaustive et n'exclut pas l'utilisation d'autres marques ou modèles de switchs, la liste ci-dessous est « recommandée » par Altium.

Si le système nécessite que plusieurs commutateurs soient liés, soit en raison de la densité totale des ports, soit en raison d'une distance de liaison excessive, veuillez contacter un membre de l'équipe d'assistance technique Altium lors de la préconisation de votre système pour obtenir des conseils. Il n'y a qu'un nombre limité de commutateurs ci-dessous qui peuvent être liés avec succès.

MARQUE	MODELES
Arakis	AN-210, AN-310 Series
Cisco	CBS 350 Series, SG300, SG350, SG500, SG550
Dlink	DGS-1510 Series
Luxul	AMS-4424P, AMS-2616P, AMS-1208P
Netgear	M4250, M4300 Series
Pakedge	SX-24P
TP-Link	TL-SG2428P, T1600G Series
Ubiquiti	EdgeSwitch ES- series
ZyXEL	GS1920-V2 Series

Si vous sélectionnez un switch non spécifiquement répertorié ci-dessus, les fonctionnalités suivantes sont requises pour que le système multicast fonctionne de manière efficace :

1GbE Managed; Multicasting capabilities; IGMP Snooping / IGMP Querier; Immediate / Fast Leave; QoS (Quality of Service); Jumbo Frames / Jumbo Packets / MTU

Une connexion PoE peut également être requise depuis le commutateur pour alimenter les encodeurs et décodeurs.