




*Bringing
you
Closer*

Pont Visio Conference HD ZTE

Server M900

L'unité de contrôle multipoint M900 de ZTE, avec sa fonction H.460 permettant de « traverser les pare-feu », fournit des services de communication pour une offre évolutive, flexible et rentable pour l'entreprise ou les fournisseurs de services de visio conférence.

Présentation: Le M900 de ZTE est un serveur de visioconférence d'une qualité haute définition basée sur une conception intégrée visant à réduire l'encombrement et permettant une gestion facile à partir du réseau.

Les caractéristiques principales du M900 de ZTE comprennent l'utilisation des protocoles standards tels que le H.323, SIP et le H.264 HP. Le M900 intègre aussi les fonctions telles que l'IVVR, la surveillance web, la présence continue, le passage pare-feu H.460 (option), le H.235 sécurisé, le H.239 double contenu, et la gestion facile du partage d'écran.



Caractéristiques du M900 de ZTE :

Design avec conception intégrée

Le M900 intègre la fonction Gate keeper et un serveur SIP permettant l'inscription du terminal. Le M900 intègre aussi la fonction H.460 et NAT statique faisant ainsi tomber les barrières de la communication et permettant une communication plus efficace au travers de la visioconférence.

HD CP pour améliorer le confort de l'utilisateur

Le M900 supporte jusqu'à 20 ports en présence continue (CP) à 1080p30 et 720p60 de définition ou 40 ports CP en 720p30. L'interface web permet le contrôle en temps réel des options de partage d'écran.

Des services personnalisés pour répondre aux demandes

Basé sur les fonctions IVVR, les participants sont en mesure de créer et de participer à des réunions et sont capables de visualiser et de sélectionner les salles de réunion. Grâce au transcoding les utilisateurs peuvent accéder à une réunion à des vitesses et définitions différentes et peuvent se joindre à la même séance avec la garantie de pouvoir bénéficier du meilleur confort audio et vidéo.

Caractéristiques de réseau Intelligent

Afin d'assurer le meilleur confort vidéo possible à travers les environnements de réseau hétérogènes et parfois difficiles des clients, le M900 peut automatiquement et dynamiquement s'adapter aux conditions du réseau à l'aide des fonctionnalités telles que le FEC et la QoS qui garantissent une qualité audio et vidéo HD, jusqu'à 10% de perte de paquets.

M900 ZTE Spécifications Techniques:

| Capacités | HD/SD 2M | 1080p30/720p60 | 720p30/4CIF | CIF | HD/SD 2M |
|---------------|-------------|------------------------------|-------------|-----|----------------------|
| | Port Switch | Continuous Presence Port(CP) | | | H.460 Port(Optional) |
| M900 128A-10 | 20 | 5 | 10 | 20 | 20 |
| M900 128A-15 | 30 | 7 | 15 | 30 | 30 |
| M900 128A-20 | 40 | 10 | 20 | 40 | 40 |
| M900 128A-25 | 50 | 12 | 25 | 50 | 50 |
| M900 128A-30 | 60 | 15 | 30 | 60 | 60 |
| M900 128A-35 | 70 | 17 | 35 | 70 | 70 |
| M900 128A-40 | 80 | 20 | 40 | 80 | 80 |
| M900 128A-128 | 128 | 20 | 40 | 80 | 80 |

Protocole de Communication

- ITU-T H.323
- IETF SIP

Protocole Vidéo

- H.263, H.263+, H.264, H.264HP

Protocole Audio

- G.711A, G.711U
- G.722
- G.722.1 Polycor®
- G.722.1 Annex C Polycor®
- AAC-LD

Autres Protocoles

- H.225, H.225.0, H.245
- H.221, H.224, H281
- partage de contenu: H.239

Résolution Video Live

- 1080p 50/60fps
- 1080p 25/30fps
- 720p 50/60fps
- 720p 25/30fps
- 4CIF 25/30fps
- CIF 25/30fps
- W576p(1024x576)
- W448p(768x448)
- W228p(512x288)

Résolution Vidéo du Contenu

- 720p(1280x720)
- SXGA(1280x1024)
- WXGA(1280x768)
- XGA(1024x768)
- SVGA(800x600)
- VGA(640x480)

Sécurité

- AES 128-bit sécurisé (H.235)
- Bande Passante
- H.323 64Kb~8Mb
- SIP 64Kb~8Mb

Caractéristiques Vidéo

- Diffusion CP, vidéo rotatif activé par voix
- Affichage d'image cyclique

Caractéristiques Audio

- Combinaison 128 voies
- Voice activated detection(VAD)

Fonction Conférence

- Planification de conférence : instantanée/différée
- méthode d'accès: appel sortant du MCU, appel entrant de terminal, IVVR

Adaptation Réseau

- Configuration Automatique de vitesse
- QOS
- FEC
- H.460 NAT

Maintenance

- Gestion du réseau
- mise à jour à distance
- Mode sans échec pendant mise à jour
- diagnostic d'équipements
- alarme automatique
- Log
- détection de connexion, alarme de déconnection
- rapport de statistique

Autre Fonctions

- Transcoding: algorithmes vidéo /audio, réseau, résolution, vitesse
- conférence réseau croisé
- WEB suivi (vidéo /audio)
- titre de conférence et légende

Interfaces

- Port Ethernet Electronique: 3xRJ-45,

- 10/100/1000 Base-T, IEEE802.3, services: WAN1, WAN2 débogage : LAN
- Port Ethernet optique: Port optique Multi-mod, 10/100/1000 Base-X, IEEE802.3
- Port Serial : 1xRJ-45, RS232 (configuration de routeur général)

Caractéristiques Electrique

- Voltage: AC: 100~127VAC, 50/60Hz; 200~240VAC, 50/60Hz; DC: -38~75VDC;
- consommation d'alimentation : <400W
- compatibilité électromagnétique : Class A

Fiabilité

- MTBF: >125000 heures
- MTTR: <3 heures

Caractéristiques Physiques

- Dimension: 2U, 88.1mmx450mmx438mm (HauteurxLargeurxProfondeur)
- Poids: 11kg



ZTE中兴

Adresse: 114 rue Gallieni 92100 Boulogne Billancourt, France
Email: ztesystemes.france@zte.com.cn Website: <http://www.zte.com.fr>