SERVCITE RACK, 42 U

01018006

01018007

01018008

Vue arrière

- Développé conformément à la spécification CG-OpenRack 19 acceptée par OCP
- Rack intégré avec différentes configurations d'étagères pleine et demi-largeur pour l'informatique, les supports et les emplacements de stockage (traîneaux)
- Ressources de calcul, de stockage et de réseau configurables conçues pour les applications SDN et NFV
- Gestion du haut du rack et commutateurs de données
- Les connecteurs d'alimentation et de données à l'arrière facilitent le changement de traîneau
- Liaisons arrière par fibres optiques pour la couche de gestion et de données
- 2 barres omnibus arrière 12 V_{CC} pour l'alimentation des traîneaux
- Unité d'alimentation et de distribution intégrée (PDU) avec entrée d'alimentation redondante, prises pour les commutateurs et connexion aux deux barres omnibus 12 V_{CC}
- Emplacement dédié dans la PDU pour la réception d'un appareil robuste ServCite Rack Agents
- Refroidisseur de porte arrière en option

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	ServCite Rack 42 U, largeur 600 mm, profondeur 1200 mm, avec commutateurs TOR, câblage à fibres optiques, PDU et câble d'alimentation

REMARQUE

- Prix et délais sur demande
- Autres configurations sur demande

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Haut. U	Larg. mm	Prof. mm	Entrée	Unité d'alimentation et de distribution (PDU)	Nombre d'étagères pleine largeur	Nombre d'étagères demi-largeur	Haut de commutateurs de rack	Barres d'alimentation	Référence
42	600	1200	Entrées indépendantes -48 V_{CD} (20 pièces), en haut du rack	Alimentations 18 x 3000 W, entrée -48 V_{CD}, sortie 12 V_{DC}, commutateurs directement alimentés en -48 V_{CD}	9	16	2 commutateurs de plan de données redondants jusqu'à 40 GbE, 1 commutateur de gestion, 1 commutateur IPMI	2 barres de vus verticales 12 V_{DC}	**11991-108**
42	600	1200	Entrée delta triphasée (US) redondante de 208 V_{CA}, en haut du rack	Alimentations 18 x 3000 W entrée, 208 ... 240 V_{CD} , sortie 12 V_{CD} , commutateurs alimentés directement par CA	9	16	2 commutateurs de plan de données redondants jusqu'à 40 GbE, 1 commutateur de gestion, 1 commutateur IPMI	2 barres de vus verticales 12 V_{DC}	**11991-110**
42	600	1200	Entrée redondante 230/ 400 V_{CA}, connexion étoile triphasée (EU), sur le dessus du rack	Alimentations 18 x 3000 W entrée, 208 ... 240 V_{CD}, sortie 12 V_{CD}, commutateurs alimentés directement par CA	13	4	2 commutateurs de plan de données redondants jusqu'à 40 GbE, 1 commutateur de gestion, 1 commutateur IPMI	2 barres de vus verticales 12 V_{DC}	**11991-112**
Accessoires									
Agent de rack pour les racks ServCite -48 V_{CD} 1 pièce									**21991-531**
Agent de rack pour les racks CA ServCite 1 pièce									**21991-533**
Produits connexes									
Taylor Pass Compute Sled 1 pièce									**21991-534**
Skylake Compute Sled 1 pièce									**21991-528**
Media Engine Slad 1 pièce									**21991-530**
Half width Storage Sled 1 pièce									**21991-532**
Full width Storage Sled 1 pièce									**21991-529**

Baies – Compute and Storage Rack

SERVCITE RACK, 16 U

01018009

01018010

01018011

Vue arrière

- Développé conformément à la spécification CG-OpenRack 19 acceptée par OCP
- Rack intégré avec différentes configurations d'étagères pleine et demi-largeur pour l'informatique, les supports et les emplacements de stockage (traîneaux)
- Ressources de calcul, de stockage et de réseau configurables conçues pour les applications SDN et NFV
- Gestion du haut du rack et commutateurs de données
- Les connecteurs d'alimentation et de données à l'arrière facilitent le changement de traîneau
- Liaisons arrière par fibres optiques pour la couche de gestion et de données
- 2 barres omnibus arrière 12 V_{CC} pour l'alimentation des traîneaux
- Unité d'alimentation et de distribution intégrée (PDU) avec entrée d'alimentation redondante, prises pour les commutateurs et connexion aux deux barres omnibus 12 V_{CC}
- Emplacement dédié dans la PDU pour la réception d'un appareil robuste ServCite Rack Agents
- Refroidisseur de porte arrière en option

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	ServCite Rack 16 U, largeur 600 mm, profondeur 1200 mm, avec commutateurs TOR, câblage à fibres optiques, PDU et câble d'alimentation

REMARQUE

- Prix et délais sur demande
- Autres configurations sur demande

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	Largeur mm	Prof. mm	Entrée	Unité d'alimentation et de distribution (PDU)	Nombre d'étagères pleine largeur	Nombre d'étagères demi-largeur	Barres d'alimentation	Référence
16	600	1000	Entrées indépendantes -48 V_{CD} (6 pièces), en haut du rack	Alimentations 6 x 3000 W, entrée -48 V_{CD}, sortie 12 V_{DC}, commutateurs directement alimentés en -48 V_{CD}	2	8	2 barres de vus verticales 12 V_{DC}	**11991-114**
16	600	1000	Entrée delta triphasée (US) redondante de 208 V_{CA}, en haut du rack	Alimentations 6 x 3000 W entrée, 208 ... 240 V_{CD} , sortie 12 V_{CD} , commutateurs alimentés directement par CA	2	8	2 barres de vus verticales 12 V_{DC}	**11991-116**
Accessoires								
Agent de rack pour les racks ServCite -48 V_{CD} 1 pièce								**21991-531**
Agent de rack pour les racks CA ServCite 1 pièce								**21991-533**
Produits connexes								
Taylor Pass Compute Sled 1 pièce								**21991-534**
Skylake Compute Sled 1 pièce								**21991-528**
Media Engine Slad 1 pièce								**21991-530**
Half width Storage Sled 1 pièce								**21991-532**
Full width Storage Sled 1 pièce								**21991-529**

Références en caractères gras : expédition sous 2 jours ouvrés
Références en caractères normaux : expédition sous 10 jours ouvrés

AGENT RACK SERVCITE

01018019

- Le Rack Agent est conçu pour être géré par des capteurs du PDU ServCite Rack pour applications de gestion de centre de données
- La consommation électrique au niveau du rack et l'état / l'état de l'alimentation peuvent être surveillés à distance via une connexion Ethernet 10/100 / 1G
- Le Rack Agent est conçu comme une unité enfichable remplaçable à chaud et peut être inséré dans un emplacement dédié de la PDU ServCite Rack
- Surveille les disjoncteurs PDU et les alimentationse
- Interface de commande d'un refroidisseur de porte arrière en option
- Préparé pour l'installation et l'intégration d'un système de contrôle d'accès pour rack Schroff

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	ServCite Rack Agent

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Entrée	Hauteur U	Référence
Agent de rack pour les racks ServCite -48 V_{DC}	48 V_{DC}	1	**21991-531**
Agent de rack pour les racks AC ServCite	100 ... 240 V_{AC}	1	**21991-533**

REMARQUE

- Prix et délais sur demande
- Autres configurations sur demande

Baies – Compute and Storage Rack

SERVCITE COMPUTE SLED

01018012

01019011

Vue de face du traîneau ouvert

01019012

Vue arrière du traîneau ouvert

- Développé conformément à la spécification CG-OpenRack-19 acceptée par OCP
- Fente demi-largeur de moteur Compute 2 U pour systèmes de rack ServCite
- Connecteurs optiques à l'arrière pour la gestion et les connexions de données
- Connecteur d'alimentation 12 V_{DC} à l'arrière
- Ventilateur intégré de 80 mm à température contrôlée
- Le traîneau est remplaçable à chaud sans avoir à débrancher les câbles
- Développé pour NEBS niveau 3
- 2 x demi-carte serveur Intel SSI avec 2 unités centrales installées

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Traîneau blindé 2 U, 780 mm, revêtement époxy noir RAL 9005 avec visserie intégrée

REMARQUE

- Prix et délais sur demande
- Autres configurations sur demande

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Descr.	Haut. U	Larg. mm	Entrée	Réseau IO	Circulation d'air	Conseil serveur	Processeur	DIMMS	OS / disque flash	Mémoire	Taux de transmission (niveau de données)	Taux de transmission (gestion)	Référence
Taylor Pass Compute Sled	2	Demi larg.	Connecteur de jeu de barres blind-mate 12 V_{DC} à l'arrièree	Connecteur FO (HBMT), 4 positions à l'arrière	Refroidissement de l'avant vers l'arrière avec 2 ventilateurs de 80 mm	2 x Intel BBS2600 TPR	4x Intel Xeon E5-2630L v3, 8 cœurs à 1.8 GHz	DIMM288 DDR4 16 x 16 Go avec ECC, 8 x sur chaque carte serveur	2 x 512 GB M.2 NVMe SSD	4 x 2 TB SSD	4 x 10 GbE	4 x 1 GbE	**21991-534**
Skylake Compute Sled	2	Demi larg.	Connecteur de jeu de barres blind-mate 12 V_{DC} à l'arrière	Connecteur FO (HBMT), 4 positions à l'arrière	Refroidissement de l'avant vers l'arrière avec 2 ventilateurs de 80 mm	2 x Intel S2600BPB	4x Intel Xeon Gold E5-6140 v5, 18 cœurs à 2.3 GHz	DIMM288 DDR4 24 x 32 Go avec ECC, 12 x sur chaque carte serveur	2 x 512 GB M.2 NVMe SSD	4 x 2 TB SSD	4 x 25 GbE	4 x 1 GbE	**21991-528**

Références en caractères gras : expédition sous 2 jours ouvrés
Références en caractères normaux : expédition sous 10 jours ouvrés

SERVCITE MEDIA ENGINE SLED

01018012

01018013

Vue arrière

01018014

Vue depuis le traîneau ouvert

- Développé conformément à la spécification CG-OpenRack-19 acceptée par OCP
- Fente demi-largeur de moteur Media 2 U pour systèmes de rack ServCite
- Connecteurs optiques à l'arrière pour la gestion et les connexions de données
- Connecteur d'alimentation 12 V_{DC} à l'arrière
- Ventilateur intégré de 80 mm à température contrôlée
- Le traîneau est remplaçable à chaud sans avoir à débrancher les câbles
- Développé pour NEBS niveau 3
- 1 x demi-carte serveur Intel SSI avec 2 unités centrales installées
- 4 x cartes DSP pour le traitement audio-vidéo

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Traîneau blindé 2 U, 780 mm, revêtement époxy noir RAL 9005 avec visserie intégrée

REMARQUE

- Prix et délais sur demande
- Autres configurations sur demande

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Haut. U	Larg. mm	Prof. mm	Entrée	Réseau IO	Circulation d'air	Conseil serveur	Processeur	DIMMS	OS / disque flash	Mémoire	Taux de transmission (niveau de données)	Taux de transmission (gestion)	Carte DSP	Référence
2	Demi larg.	780	Connecteur de jeu de barres blind-mate 12 V_{DC} à l'arrière	Connecteur FO (HBMT), 4 positions à l'arrière	Refroidissement de l'avant vers l'arrière avec 2 ventilateurs de 80 mm	1 x Intel S2600BPS	2 x Intel Xeon Silver 4114, 10 cœurs à 2,2 GHz	DDR4 DIMM2884 x 8 Go avec ECC	1 x SSD NVMe M.2 512 Go	2 x 2 TB SSD	2 x 10 GbE	2 x 1 GbE	4 x cartes DSP avec 8 x DSP, 1,25 GHz chacune	**21991-530**

Baies – Compute and Storage Rack

SERVCITE STORAGE SLED

01018015

01018018

Vue depuis le traîneau ouvert

01018016

01018017

Vue depuis le traîneau ouvert

- Développé conformément à la spécification CG-OpenRack-19 acceptée par OCP
- Emplacements 2 U pleine ou demi-largeur pour systèmes de rack ServCite
- Connecteurs optiques à l'arrière pour la gestion et les connexions de données
- Connecteur d'alimentation 12 V_{DC} à l'arrière
- Ventilateur intégré de 80 mm à température contrôlée
- Le traîneau est remplaçable à chaud sans avoir à débrancher les câbles
- Développé pour NEBS niveau 3
- 1 carte serveur Intel demi-largeur SSI avec 2 unités centrales installées
- Disques durs jusqu'à 24 x 3,5"

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Traîneau blindé 2 U, 780 mm, revêtement époxy noir RAL 9005 avec visserie intégrée

REMARQUE

- Prix et délais sur demande
- Autres configurations sur demande

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Haut. U	Larg. mm	Prof. mm	Entrée	Réseau IO	Circulation d'air	Conseil serveur	Processeur	DIMMS	Mémoire	Taux de transmission (niveau de données)	Taux de transmission (gestion)	Référence
2	Demi largeur	780	Connecteur de jeu de barres blind-mate 12 V_{DC} à l'arrière	Connecteur FO (HBMT), 4 positions à l'arrière	Refroidissement de l'avant vers l'arrière avec 2 ventilateurs de 80 mm	1 x Intel S2600BPS	2 x Intel Xeon E5-2620 V4, 8 cœurs à 2,1 GHz	DDR4 DIMM2888 x 16 Go avec ECC	4 x 2,5" 200 GB SAS, SSD, 2 x 2,5" 1 TB S-ATA SSD, 18 x 2,5" 1,8 TB SAS HDD	2 x 10 GbE	2 x 1 GbE	**21991-532**
2	Pleine largeur	780	Connecteur de jeu de barres blind-mate 12 V_{DC} à l'arrière	Connecteur FO (HBMT), 4 positions à l'arrière	Refroidissement de l'avant vers l'arrière avec 2 ventilateurs de 80 mm	1 x Intel S2600BPS	2 x Intel Xeon Gold5118, 12 cœurs à 2,3 GHz	DDR4 DIMM28812 x 16 Go avec ECC	1 x M.2 512 GB SSD, 2 x 2,5" 200 GB SAS SSD, 2x 2,5" 1 TB	2 x 25 GbE	2 x 1 GbE	**21991-529**

Références en caractères gras : expédition sous 2 jours ouvrés
Références en caractères normaux : expédition sous 10 jours ouvrés