

TMSS-1800+

сервер системы управления кинопоказом



TMSS-1800+ - это сервер нового поколения, разработанный компанией GDC специально для системы управления кинопоказом (TMS). Сервер TMSS-1800+ выполнен в корпусе 2U для монтажа в стойку, обеспечивая централизованное управление хранением, мониторингом и управлением контентом. Конфигурация сервера TMSS-1800+ не только гарантирует бесперебойную работу и выполнение повседневных операций в кинотеатре, но и интегрируется с различными решениями GDC по автоматизации, такими как Power Management Adapter (PMA), Automation Control System (ACS), Power Surgent Controller (PSC), обладая при этом отличной совместимостью с аппаратными устройствами различных производителей кинопроекторного оборудования. Сервер TMSS-1800+ является основным элементом системы управления кинопоказом TMS в многозальном кинотеатре.

Авторские права © 2023 GDC Technology Limited. Все права защищены. Все торговые марки, перечисленные в данной брошюре, являются собственностью соответствующих владельцев. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с постоянным развитием и совершенствованием продукции.



Основные характеристики

1 Изящный и продуманный внешний вид

Сервер TMSS-1800+ имеет компактную и легкую конструкцию для монтажа в стойку высотой 2U, которая подходит для большинства рэк стоек. На передней панели сервера имеются две ручки, позволяющие легко перемещать сервер. В сервере применена оптимизированная система охлаждения, обеспечивающая низкий уровень шума. Сервер оснащен двумя портами USB на передней панели и пятью портами USB на задней панели. Сервер оснащен видеовыходами HDMI 2.0, DP 1.4, DVI-D и VGA.

2 Высокая скорость передачи данных

Сервер TMSS-1800+ поддерживает максимальную пропускную способность передачи данных 20 Гбит/с, что позволяет кинотеатрам быстро передавать фильмы в несколько залов одновременно, экономя время администраторов и киномехаников.

3 Большая вместимость хранилища

Сервер TMSS-1800+ оснащен восемью слотами для жестких дисков и использует технологию массивов RAID-5. По умолчанию он поставляется с 16 Тбайт памяти, но может быть дооснащен в соответствии с требованиями клиентов до 112 Тбайт.

4 Надежная операционная система

В сервере TMSS-1800+ используется ОС Windows Server 2022 Standard, обеспечивающая пользователям удобство работы и лучшую совместимость с различным программным обеспечением для управления кинопроекционным оборудованием. Это позволяет пользователям комфортно управлять всем кинопроекционным оборудованием непосредственно с сервера. Система обеспечивает надежную и эффективную защиту данных, гарантируя сохранность корпоративного программного обеспечения TMS кинотеатра.

Технические характеристики

Физические	
Размеры	482мм (Ш) x 650мм (Д) x 88мм (В)
Вес	12.85кг (без учета дисков)
Окружающая среда	
Рабочая температура	10°C - 35°C (50°F - 95°F)
Рабочая влажность	8% - 90%, без конденсации
Максимальная рабочая высота	10,000 фт. (3,000м)
Питание	
Источник питания	100 – 240В, 60/50Гц, 5А
Потребляемая мощность	550Вт Источник питания с резервированием
Хранилище	
Системный диск	512GB SSD
Размер хранилища	16Тб – 112Тб
Тип массива	Raid 5
Системные интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2x RJ45 (1000Base-T), 2x SFP+ (10GBase-SR), 1x RJ45 (IPMI)
Порты USB	Спереди: 2xUSB 2.0, Сзади: 5xUSB 3.0
Видеовыходы	HDMI 2.0, DP 1.4, DVI-D, VGA

Структура

