

Разъем Nexans GG45 выбран в новом стандарте ISO для ЦОДов

Комитет ISO признал важность обратной совместимости разъемов

Компания Nexans, глобальный эксперт в разработке и производстве кабелей и кабельных систем, информирует партнеров об утверждении нового стандарта для Центров Обработки Данных (ЦОД) международной организацией по стандартизации ISO. Стандарт ISO/IEC 24764 был опубликован в апреле 2010 года и, среди прочего, нормирует требования к минимальной полосе пропускания медных кабельных систем – минимум 500МГц. Его текст четко ограничивает спектр кабельных систем для ЦОДов и предписывает использование систем класса Ea (500МГц), класса F (600 МГц) или класса Fa (1000МГц) и разъемов с обратной совместимостью с RJ45.

Новая редакция стандарта важна, т.к. гармонизирует требования к кабельным системам на основе медной витой пары и их разъемам, используемым в Центрах Обработки Данных (ЦОД), с оборудованием, используемыми в стандартных офисах. Компания Nexans рада сообщить, что наш разъем GG45 был снова выбран, как интерфейс для кабельных систем классов F и Fa. Новая редакция стандарта для Центров Обработки Данных предписывает использование интерфейсов обратно совместимых с RJ45 согласно IEC 60603-7 и в особенности разъема GG45 согласно IEC 60603-7-71 для кабельных систем категорий 7 и 7A. Другие интерфейсы, не имеющие обратной совместимости с RJ45, могут быть использованы только в случае, где требуется обеспечить деление кабеля на уровне интерфейса (cable sharing) в ЦОДе.

Мартин Росбах (Martin Rossbach), директор по продвижению продуктов и решений Nexans Cabling Solutions, отметил, что: "комитет ISO еще раз признал важность обратной совместимости разъемов для Центров Обработки Данных и предписывает использование интерфейса, обеспечивающего этот принцип. Специфицированный IEC 60603-7-71 разъем – это разъем Nexans GG45™, имеющий обратную совместимость с интерфейсом RJ45 и позволяющий защищать инвестиции при строительстве ЦОДов на долгий срок за счет поддержки полосы пропускания, требуемой для работы 40 гигабитных и выше протоколов".



Мартин Росбах
(Martin Rossbach)
Директор по
продвижению продуктов
Nexans Cabling Solutions

