

Проста інтеграція ODU AMC® серії T завдяки новим розеткам

Інноваційне рішення для з'єднання, що характеризується замковим механізмом 3-в-1 і чудовими характеристиками у складних умовах експлуатації, ODU AMC® серії T вже кілька років приваблює користувачів у військовій та цивільній сферах застосування. Цього літа компанія ODU розширила свою популярну лінійку продуктів міцним, надійним і універсальним рішенням для з'єднання, спеціально розробленим для задоволення високих вимог військової, охоронної та комерційної авіаційної галузей.

Нові роз'єми ODU AMC® серії T мають прямокутний фланець, який відповідає розмірам вирізу відповідно до MIL-DTL 38999 (рис. 1). Квадратне рішення наразі доступне для розмірів 09 і 12, кожен з яких має сім різних вставок. Це забезпечує гнучке регулювання, яке може бути повністю адаптоване до конкретних вимог застосування.

Для максимальної гнучкості компанія ODU пропонує рішення з квадратним фланцем у стандартному або зворотному виконанні з трьома варіантами з'єднання: задній кожух, обтискна втулка/бандаж або друкована плата. Монтаж можливий як спереду, так і ззаду за допомогою чотирьох гвинтів M3 та ущільнювача MIL-C-38999.

Пристрої зв'язку часто встановлюють на військову техніку або модернізують у польових умовах, при цьому свердління отворів для прокладання кабелю і монтаж пристрою здійснюється на місці за необхідності. Кріплення з квадратним фланцем спрощує цей тип монтажу, оскільки отвори та від-

стані можна стандартизувати. Компанія ODU також максимально спростила інтеграцію нового рішення з квадратним фланцем в існуючі системи. Монтажні розміри розеток з квадратним фланцем ODU AMC® серії T відповідають стандарту MIL-DTL-38999, що дозволяє безперешкодно вставляти розетки у вже наявні вирізи. Переваги цієї лінійки продуктів можна легко інтегрувати в існуючі системи, просто замінивши існуючий інтерфейс на систему роз'ємів ODU AMC® серії T.

Зокрема, простий монтаж в польових умовах і система блокування 3-в-1 (гвинтовий замок, push-pull, відрив) ODU AMC® серії T пропонують значну додаткову перевагу для надійної роботи в складних умовах у порівнянні зі звичайними системами з'єднувачів.

Як і всі інші продукти ODU AMC® серії T, рішення з квадратним фланцем призначені для інтеграції в широкий спектр військових і цивільних застосувань. Від військових наземних і повітряних транспортних засобів до радіоло-

каційних систем або інверторів, рішення для підключення від ODU гарантують надійну роботу в найскладніших умовах. Надзвичайна сумісність системи робить ODU AMC® серії T придатним, наприклад, як інтерфейс для систем зв'язку, які чергуються між стаціонарним і мобільним використанням.

З'єднувальні рішення ODU AMC® серії T ідеально підходять для таких застосувань, як:

- військові та цивільні наземні та повітряні транспортні засоби та вбудовані системи;
- військові застосування, які використовують системи з'єднання відповідно до MIL-DTL-38999;
- вставка в системи військової електроніки;
- стаціонарні та мобільні модулі, такі як радари, інвертори, відеокодери, кабельні барабани, авіатранспортні стійки (air transport racks, ATRs), блоки розподілу живлення (power distribution units, PDUs).

Розетки з квадратним фланцем ODU AMC® серії T вже доступні для замовлення. Система пошуку компанії ODU надає всю технічну інформацію про продукцію в режимі онлайн, а також можливість замовлення зразків. Завдяки високому рівню вертикальної інтеграції та відмінній співпраці з онлайн-дистриб'юторами, ODU забезпечує пряму та опосередковану доступність та оптимізує ланцюжок постачання для клієнтів. Всі компоненти відповідають вимогам RoHS і підтримують глобальну ініціативу зі сталого виробництва електроніки.

З рішенням із квадратним фланцем для ODU AMC® серії T компанія ODU розширює свій асортимент продукції. Якість, надійність та багаторічний досвід були втілені в цьому продукті.

Для отримання додаткової інформації про розетки з квадратним фланцем ODU AMC® серії T і про те, як інноваційні рішення можуть задовольнити ваші потреби, відвідайте, будь ласка, сайт www.odu-connectors.com або зв'яжіться з вашою контактною особою в компанії ODU.



Рис. 1. Нові роз'єми ODU AMC® серії T