deepnet
Deep Networks Group

ДАТАШИТ
DE-STD · SN-IRON-ODF · Rev. 2026

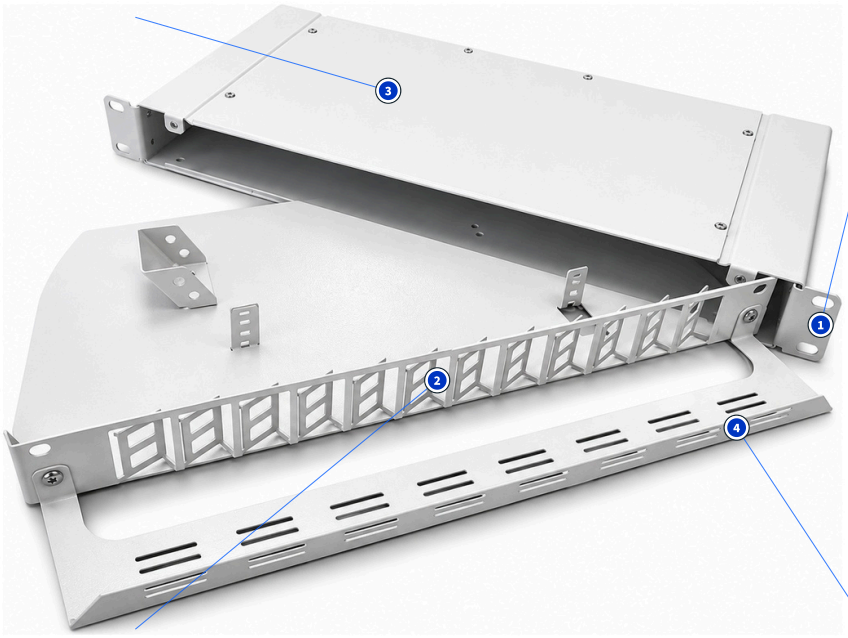
НА ЦІЙ СТОРІНЦІ

Огляд
Ключові показники
Ключові особливості
Застосування та комплектація
Таблиця розмірів і конфігурацій
Технічні креслення
Стандарти та сертифікація
Колір і замовлення

АКСЕСУАРИ ДЛЯ СТІЙОК

SN-IRON-ODF Оптична патч-панель

Оптична патч-панель 19″ 1U з висувною основою



Оптична патч-панель призначена для термінації, підключення та організації оптичних волокон у стандартних 19-дюймових телекомунікаційних шафах і стійках.

Сталевий корпус оснащений висувною основою з боковим доступом для зручного обслуговування внутрішніх оптичних з’єднань. Фронтальна панель конструктивно об’єднана з висувною основою в єдиний вузол, доступний у конфігураціях для адаптерів SC, SC Duplex, LC, LC Duplex і FC.

У корпусі передбачені кабельні вводи ззаду та з одного боку для гнучкого введення кабелів. Усередині передбачено монтажний кронштейн для сплайс-касети.

КОРОТКО

Тип продукту	**Оптична патч-панель**
Стандарт монтажу	**Монтаж у 19-дюймову стійку**
Висота	**1U**
Конструкція	**Сталевий корпус**
Тип доступу	**Висувна основа з боковим доступом**
Фронтальна панель	**Інтегрована**

ПРОНУМЕРОВАНІ ДЕТАЛІ НА ФОТО

1. **Монтажний кронштейн 19″**
   Забезпечує надійне встановлення у стандартні 19-дюймові шафи та стійки.
2. **Фронтальна панель**
   Передбачає місця для встановлення оптичних адаптерів.
3. **Сталевий корпус**
   Захищає внутрішні оптичні з’єднання та компоненти.
4. **Організатор патч-кордів**
   Забезпечує впорядковане прокладання оптичних патч-кордів на фронтальній стороні панелі.

1 Ключові показники

Стандарт монтажу

19″

Висота

1U

Формати адаптерів фронтальних панелей

5 типів

Висувна основа з боковим доступом

Висувна

2 Ключові особливості

Фронтальна панель	Фронтальна панель об’єднана з основою та може бути замінена лише разом із нею.
Кріплення сплайс-касети	Спеціальні монтажні місця передбачені для встановлення сплайс-касети.
Кабельні вводи	Отвори ззаду та з одного боку корпусу забезпечують гнучке введення оптичних кабелів.
Сталева конструкція	Сталевий корпус забезпечує жорсткість конструкції та захист внутрішніх компонентів.
Організація патч-кордів	Забезпечує впорядковане прокладання оптичних патч-кордів на фронтальній стороні панелі.
Сумісність із системами 19″	Кріпиться безпосередньо до стандартних 19-дюймових монтажних профілів.
Компактна конструкція 1U	Займає лише 1U монтажного простору для раціонального розміщення обладнання.
Порошкове покриття	Довговічне порошкове покриття захищає сталеву поверхню під час експлуатації.

ТИПОВІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Телекомунікаційні мережі
- Оптичні розподільчі вузли
- Центри обробки даних
- Мережі FTTx
- Структуровані кабельні системи

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

- Корпус патч-панелі — 1 шт.
- Кріпильний комплект M6 — 4 шт.
- Гнучка гофрована ПВХ-трубка, Ø16 мм, 0,5 м — 1 шт.
- Пластикова кабельна стяжка, 3,6 × 150 мм — 8 шт.
- Пластикова кабельна стяжка, 7,6 × 300 мм — 4 шт.

СУМІСНІСТЬ



Настінна шафа



Підлогова шафа



Вулична шафа

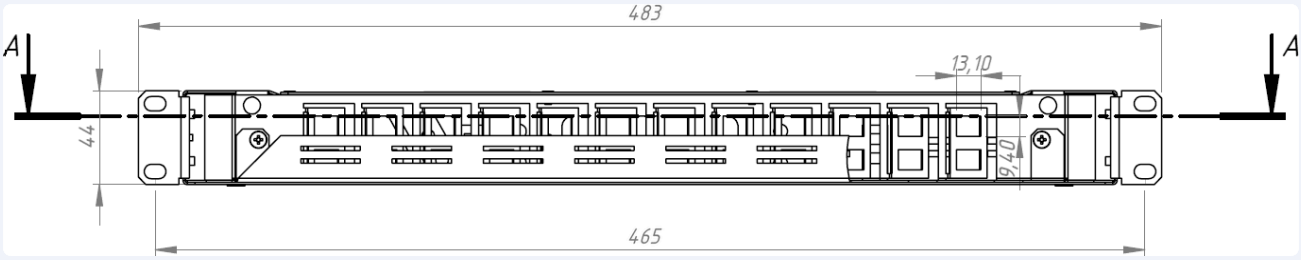
3 Таблиця розмірів і конфігурацій

Рядок — модель оптичної патч-панелі SN-IRON-ODF. Колонки — зовнішні розміри (ширина на висоту на глибину), монтажна висота та чиста вага.

Модель	Розміри (Ш × В × Г) (mm)	Монтажна висота	Чиста вага (kg)
SN-IRON-ODF-19-1U	**483 × 44 × 213** mm	**1U**	3.17 kg

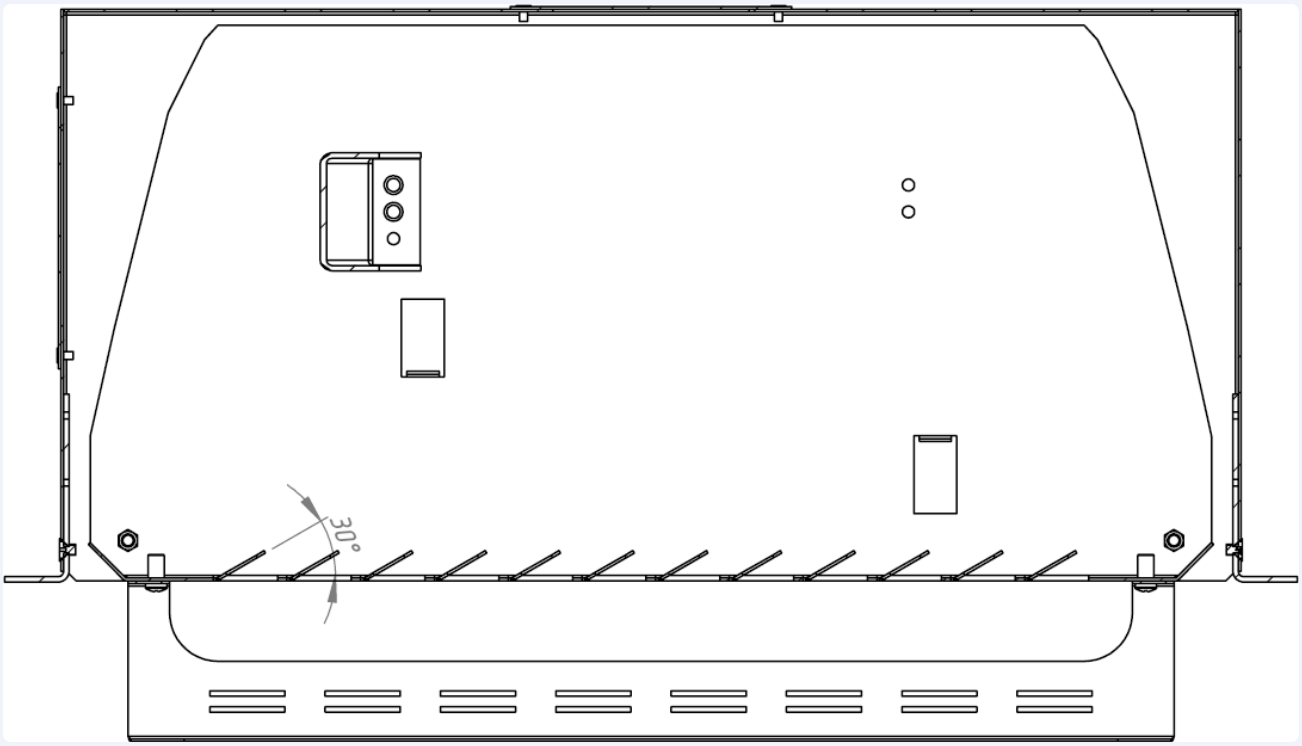
Глибину вказано з 19-дюймовими монтажними кронштейнами та без організатора патч-кордів (з організатором — 273 мм). Розміри й вага однакові для всіх форматів адаптерів фронтальної панелі. Панель доступна в кольорах RAL 7035 і RAL 9005.

4 Технічні креслення



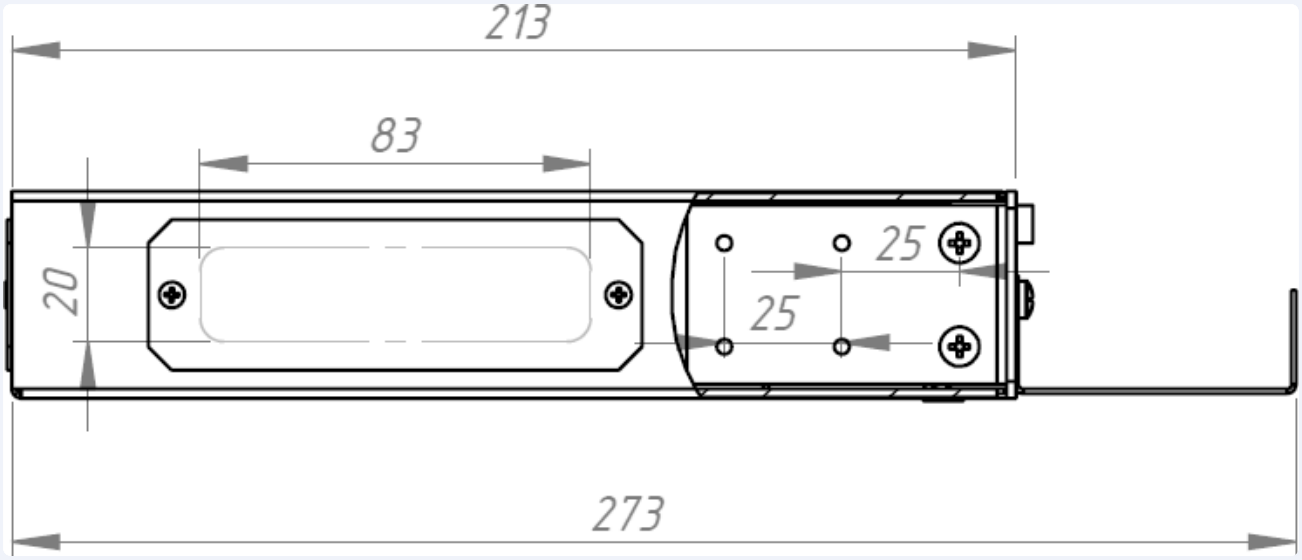
ВИГЛЯД СПЕРЕДУ

Вигляд моделі 1U спереду: сталевий корпус між 19-дюймовими монтажними кронштейнами з овальними монтажними отворами, фронтальна панель із рядом вирізів під адаптери та перфорований організатор патч-кордів під нею; позначка перерізу A з обох боків. Позначені розміри: загальна ширина 483 мм, 465 мм між центрами монтажних отворів, висота 44 мм; на правому краї позначено два розміри вирізу під адаптер — 13,1 мм і 9,4 мм.



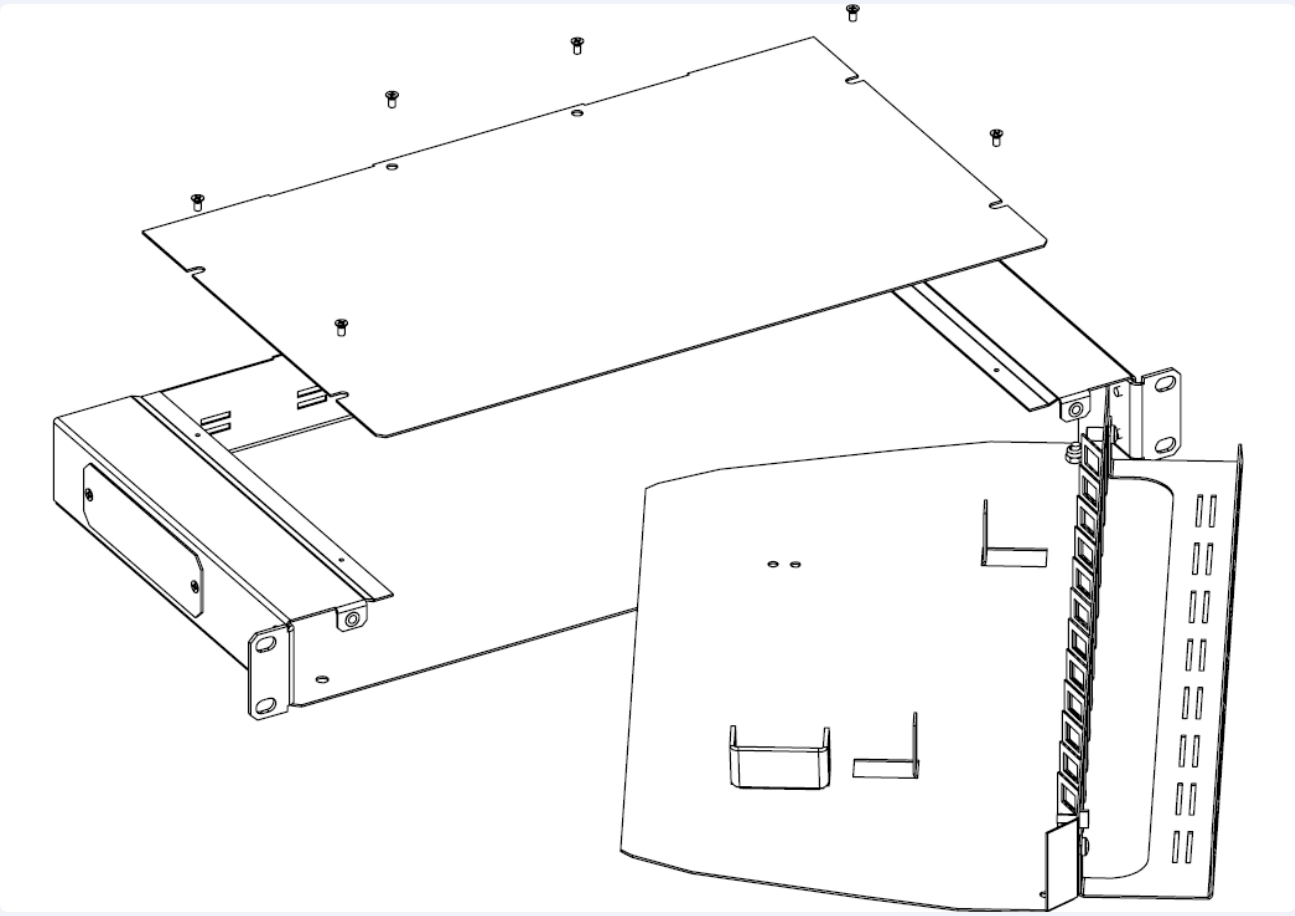
ВИГЛЯД ЗВЕРХУ

Вигляд моделі 1U зверху з частково знятою кришкою: основа з кронштейном сплайс-касети, двома язичками для фіксації кабелю та двома малими отворами, фронтальна панель уздовж нижнього краю з вирізами під адаптери під кутом 30° до фронту й організатор патч-кордів під нею; 19-дюймові монтажні кронштейни з обох боків. Позначено лише кут 30°.



ВИГЛЯД ЗБОКУ

Вигляд моделі 1U збоку: корпус з овальним боковим кабельним вводом, закритим пластиною на гвинтах, ліворуч і 19-дюймовий монтажний кронштейн із чотирма отворами праворуч, перед яким виступає відігнутий організатор патч-кордів. Позначені розміри: глибина 213 мм, з організатором 273 мм; бічний отвір кабельного вводу 83 × 20 мм; отвори кронштейна розташовані з кроком 25 мм в обох напрямках.



ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД

Ізометричний вигляд моделі 1U в рознесеному стані: кришка, піднята над корпусом, із шістьма кріпильними гвинтами, показаними окремо, корпус із 19-дюймовими монтажними кронштейнами та пластиною бічного кабельного вводу, а також висунута основа з інтегрованою фронтальною панеллю, організатором патч-кордів, кронштейном сплайс-касети й двома язичками для фіксації кабелю. Розміри не позначені.

5 Стандарти та сертифікація

- ✓ **IEC 60297-1**

  Механічні конструкції для електронного обладнання — розміри серії 482,6 мм (19 дюймів) — частина 1: панелі та стійки
- ✓ **IEC 60297-2**

  Механічні конструкції для електронного обладнання — розміри серії 482,6 мм (19 дюймів) — частина 2: блоки та піднастійні конструкції
- ✓ **EIA-310** Шафи, стійки, панелі та супутнє обладнання

6 Колір і замовлення

Доступні оздоблення

RAL 7035
Світло-сірий

RAL 9005
Чорний

Код замовлення

`SN-IRON-ODF-19-1U-[ADAPTER]-[RAL]`

`SN-IRON-ODF`

Назва серії

`19`

Стандарт 19 дюймів

`1U`

Висота 1U

`[ADAPTER]`

Формат вирізів фронтальної панелі під адаптери — SC, SCDX (SC Duplex), LC, LCDX (LC Duplex) або FC

`[RAL]`

Колір порошкового покриття — 7035 світло-сірий або 9005 чорний

ПРИКЛАД `SN-IRON-ODF-19-1U-SC-7035`

Оптична патч-панель SN-IRON, 19 дюймів, 1U, адаптери SC, RAL 7035 світло-сірий.

IEC 60297 · EIA-310 · Made in Europe

Powered by SteelNet

DeepNet Europe Sp. z o.o.
ul. Szczecińska 16 G, 05-300 Mińsk Mazowiecki, Польща
info@deepnet.pl · deepneteu.app (https://deepneteu.app)