



## Модуль живлення DC-DC

PM30-48T51212



## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

м.Львів

					АМЧА.465412.001 PM-TO	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		1

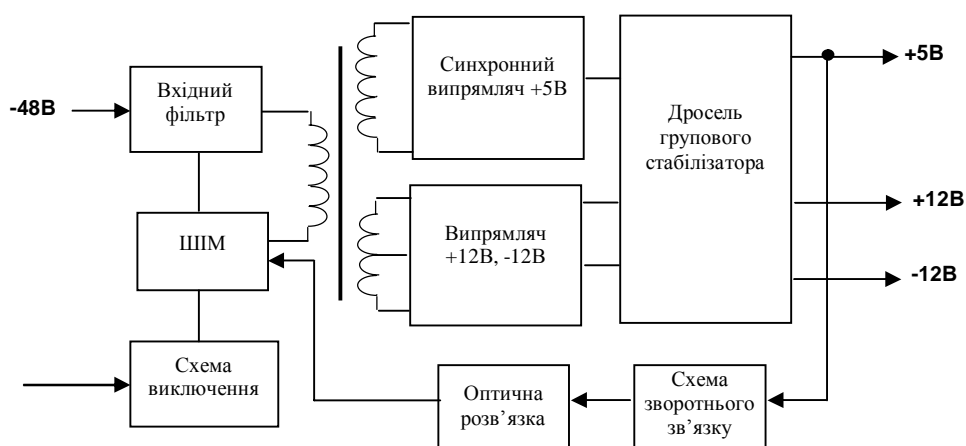
## Модуль живлення PM30-48T51212

### 1. Призначення

Модуль живлення PM30-48T51212 призначений для використання в галузі телекомунікацій, зокрема в блоках живлення АТС типу «Квант Е».

### 2. Технічні характеристики та функціональні особливості

Модуль живлення PM30-48T51212 побудований за принципом DC-DC перетворювача за топологією «FORWARD» (прямоходовий) за функціональною схемою наведеною нижче :



Технічні характеристики модуля живлення PM30-48T51212 :

Вхідна напруга	48 В ном.	75 В макс.	36 В мінім.
Вихідні напруги	+5 В, 5 А	+12 В, 1 А	-12 В, 1 А
Рівні пульсацій	по+5 В = 50 мВ	по+12 В=100мВ	по -12 В=100 мВ

Вихідна номінальна потужність - 40 Вт.

Коефіцієнт корисної дії – 85%

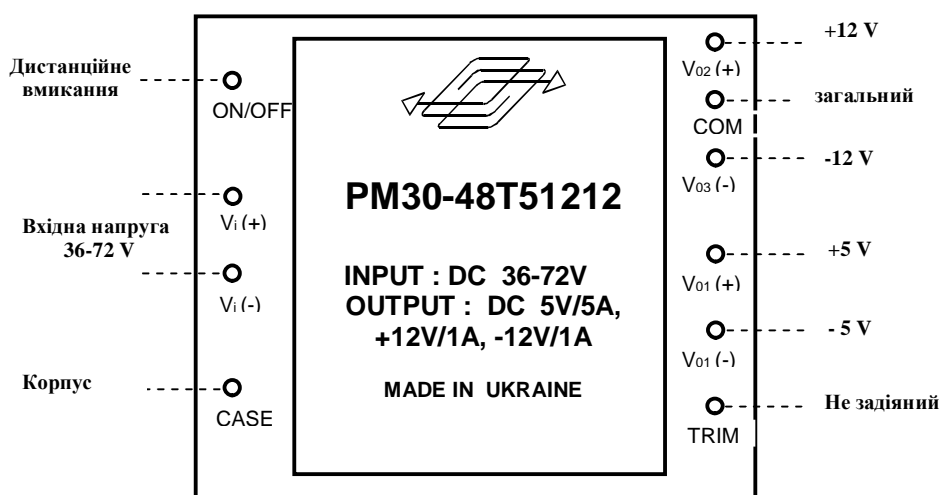
Конструктивне та функціональне розташування електричних виводів модуля живлення PM30-48T51212 повністю сумісне з модулем CW025 Lucent Technologies.

					<b>АМЧА.465412.001 PM-TO</b>	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		2

### 3. Конструктив модуля живлення PM30-48T51212.

Конструктив модуля складається з друкованої плати на котрій змонтовані всі елементи. Друкована плата фіксується в прорізи металевого кожуха. Металевий кожух виконує функцію радіатора та екрану. На платі розташовані різьбові втулки для механічного кріплення. Конструктивно модуль PM30-48T51212 повністю сумісний з модулем CW025 Lucent Technologies

Модуль живлення PM30-48T51212. Вид зверху.



### 4. Правила зберігання

Модуль живлення PM30-48T51212 в упаковці фірми виробника повинен зберігатися в приміщеннях, які провітрюються, при температурі від 0 до плюс 40° С, відносній вологості 80%, при відсутності в повітрі газів і парів лугів та парів кислот, які викликають корозію

					АМЧА.465412.001 PM-TO	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		3