



# "On demand" – la scelta di default per il vostro PCB da Eurocircuits

## "On demand"

Non tutti i vostri PCB si adattano ai nostri servizi di pooling. Per questo offriamo anche un ampio servizio non-pooling, su richiesta. Questo servizio offre fino a 16 layers con molte opzioni tecnologiche. Come gli altri servizi Eurocircuits, il servizio on demand non ha spese di attrezzatura, nessun minimo d'ordine e prezzi convenienti per consegne rapide.

## Cosa otterrete?

- Semplici menu per richiedere velocemente l'offerta
- Fino a 16 layers, anche solo per un singolo pezzo
- Tecnologia fino a 90µm
- Scelta complete di materiali, spessori rame, colori di sldermask e serigrafia, finiture, mascherature extra, finiture meccaniche, build up, etc...
- Materiali FR-4 – conformi RoHS ottimizzati per saldatura lead-free con with build-up standard. Serie Rogers RO4000 per applicazioni in alta frequenza.
- Nessun costo di attrezzatura
- Nessun minimo d'ordine
- Controllo specifiche di lavorazione al 100% prima dell'offerta

## Come ottenere i prezzi ed inserire gli ordini?

Entrate nell'account e andate su [Calcola Prezzo](#). Inserite le specifiche tecniche della scheda nei vari menu e calcolate o inserite il vostro riferimento, la quantità desiderata e il termine di consegna richiesti, allegare i files e attivate la richiesta. Analizzeremo i vostri dati, riportando, se necessario, le nostre osservazioni, quindi invieremo un preventivo entro 24 ore. Dal preventivo è quindi possibile lanciare il vostro ordine on-line con una semplice conferma. Se il tuo PCB soddisfa il nostro servizio standard lo quoteremo come tale.

## Nuovo Utente?

Non siete ancora registrato su [Eurocircuits](#) con i nostri altri servizi low\_cost online? Andate su [Registrazione](#) e compilate il breve questionario.

## Come facciamo a tenere i prezzi dei PCB prototipo così bassi?

In Eurocircuits siamo specializzati nella realizzazione di prototipi e piccole serie di PCB. Siamo esperti nell'order-pooling. Inserire ordiniiferenti sui nostri pannelli di produzione standard minimizza i costi di attrezzatura e di produzione così che i prezzi rimangano bassi e non ci siano costi per le atrezzature. Poiche' riceviamo giornalmente un gran numero di ordini possiamo offrire un'ampia gamma di opzioni tecnologiche nei nostri servizi pooling. Controlliamo al 100% i vostri files prima della produzione per accertarci che riceviate cio' che avete richiesto.

Numero di layers	1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16
Massima dimensione PCB	A richiesta
Minima dimensione PCB	A richiesta
Materiale Base	FR-4, Tg 135-150-170°C Rogers serie RO4000
Spessore Materiale Base	FR-4: 0.3mm – 6.4mm Rogers: a richiesta
Spessore rame base – layers esterni	12µm, 18µm, 35µm, 70µm & 105µm 1/3oz, 1/2oz, 1oz, 2oz & 3 oz
Spessore rame base – layers interni	18µm, 35µm, 70 µm & 105µm 1/2oz, 1oz, 2oz & 3 oz
Finitura superficiale	Lead-free, ENIG, IM Ag, LF HAL, HAL Sn/Pb, IM Sn
Soldermask Colore/tipo	Verde, nero, blu, rosso, bianco, trasparente
Opzioni extra	Gold fingers, carbon pads, peelable mask, via filling, heat sink paste
Colore serigrafia	bianca, gialla, nera
Min. Spessore/spaziatura tracce	0.090mm
Min. Misura foro finito	0.10mm. Fori Press fit
Diametro min. Piazzola layer esterno = foro finito + valore indicato	Foro ≤ 0.45: 0.300mm Foro ≥ 0.50: 0.350mm
Diametro min. Piazzola layer interno = foro finito + valore indicato	Foro ≤ 0.45: 0.350mm Foro ≥ 0.50: 0.400mm
Minima distanza rame – bordo scheda – layers esterni	0.250mm (scontornato), 0.450mm (Scoring). Rame fino al bordo. Fori metallizzati sul bordo
Minima distanza rame – bordo scheda – layers interni	0.400mm ( scontornato ), 0.450mm ( Scoring). Rame fino al bordo. Fori metallizzati sul bordo
Cave e scontornature	utensile 0.5, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, >= 2.0mm. Fresatura a profondità'
Tipo pannelizzazione	2.0mm testimoni + Scoring (V-cut)
Build up Multilayer	Standard e custom
Test elettrico	Standard per ML, opzionale per 1-2L
Marcatura UL	Disponibile
Materiale lamina	130µm Acciaio INOX
Massima misura lamina	600 x 600mm